

**CAROLI LINNÆI
... SPECIES
PLANTARUM,
EXHIBENTES
PLANTAS RITE...**









CAROLI LINNÆI

EQUITIS AUR. DE STELLA POLARI,

ARCHIATRI REGI, MED. & BOTAN. PROFESS. UPSAL. ACAD.

PARIS. UPSAL. HOLMÆ. PETROPOL. BERG. IMPERIAL.

BENEM. LONDIN. AMSTÆD. ERASMO. MONSPE.

TOC. FLORÆ. SOC.

SPECIES

PLANTARUM,

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS

AD

GENERA RELATAS,

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS, NOMINIBUS

TRIVIALIBUS, SYNONYMIS SELECTIS,

LOCIS NATALIBUS,

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS

TOMUS I.

Editio Tertia.

VINDOBONÆ,

TYPI JOANNIS THOMÆ DE TRATTNER,

GRÆ. REG. AULÆ. TYPOGRAPHI ET BIBLIOP.

MDCCLXIV.

Ignoto Genere proprio

nulla descriptio, *quammis accurate tradita,*
certam demonstrat,
sed plerunq̄ue fallit.

CÆSALP. *præfat:*

LECTORI ÆQUO.

Homo sui conscius observat **MUNDUM** Omnipotentis theatrum, undique adornatum summis omniscie Sapiencie miraculis, se vero in hunc tamquam hospitem introductum, ut hisce deliciis sese delectando magnificentiam Domini agnoscat. Indignus profecto is censendus hospes, qui, pecoris instar, tantum gulæ inservit, nec magnalia Possessoris intueri atque æstimare novit.

HOSPITES ut digni evadamus orbis, opera hæc Creatoris scrutari nobis necesse est, quæ ita cum nostris commodis combinavit summum Ens, ut eis, unde omnia nostra bona desumimus, carere nulla ratione queamus; & quo magis hæc intelligimus, eo etiam plura in usum generis nostri humani cedunt.

COGNITIONEM horum ut rite acquiramus, singula distincta *Neca* & distincto *Nomine* complecti oportet, quibus sepositis copia rerum nos obruat necesse est, & commercium omne, deficiente communi lingua, cessabit.

SCIENTIA NATURÆ inde inter Homines nata est, quæ comprehendit sub *Physica* &

L E C T O R I.

Chemia Elementa; sub *Zoologia*, *Botanica*,
Lithologia tria Naturæ regna.

REM HERBARIAM heic libare lubet, quæ
quondam paucarum plantarum erat Scientia;
hodie vero copia detestorum evasit omnium
amplissima.

INVENTORUM recentioris ævi indefessis la-
boribus notitiam debemus plurimum Planta-
rum, quam omnibus priscorum temporum
eruditis, inter quos imprimis nominandi *Clu-
sius*, *Columus*, *Baubini*, *Hermanus*, *Rhee-
de*, *Rumpfius*, *Sloane*, *Sherardus*, *Rajus*,
Plukenetius, *Tournefortius*, *Finnierus*, *Vail-
lantius*, *Dillenius*, *Burmansus*, *Gronovius*,
Rayenus, *Gmelinus*, *Millerus*, *Brownius*,
Jacquinius.

NOTITIA plantarum constabat quondam No-
minibus arbitrariis, *memoriæ* tabulæ infixis,
quam vacillantem *Icones* sublevabant.

SYSTEMATICORUM sapientia indagavit
ordinem, qui memoriæ succurreret, & scien-
tiam solidis fundamentis insedificaret, quem
debemus Principibus Viris *Gesnero*, *Casalpini-*

L E C T O R I

no, Baudino, Morifono, Hermanno, Tournefortio, Vaillantio, Dillenio, aliisque.

ARLADNEUM hoc filium Systematicorum terminatur *Generibus*, quod tentavi ad *Species* usque extendere, confectis legitimis harum differentiis, ut etiam in hisce sua sibi constaret certitudo, quum *omnis vera cognitio cognitione specifica imitatur*; hac enim deficiente vacillat & historia, ut in plerisque *Pergrinatorum* diariis.

SPECIES plantarum ut mihi familiares redderem, peragravi Alpes *Laponicas*; totam *Sueciam*; partem *Noruegiæ, Daniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ*; perquievi deinde **HORTOS** Botanicos: *Parisiæ, Oxoniensem, Cheltenham, Hartcampensem, Leidensem, Ultrajectinum, Amstelædamensem, Upsaliensem* aliosque: evolvi etiam **HERBARIA** *Burseri, Hermannii, Cliffortii, Burmanni, Oidenlandi, Gronovii, Royeni, Sloanei, Sberardi, Bobarti, Milleri, Tournefortii, Vaillantii, Justei, Siriani, Beckii, Brownii, &c.* Meo suasu **DISCIPULI** quon-

L E C T O R L

dam dilectissimi: *P. Kalmius* Canadam, *F. Hufselguiff* Ægyptum, *P. Osbeck* Chinam, *Toren* Suratte, *Salander* Angliam, *Alstræmer* Europam australem, *Martin* Spitsbergam, *Fartin* Malabariam, *Kæbler* Italiam, *Forskali* Orientem, *P. Læfving* Hispaniam, *Mén- tiv* Laponiam adierunt, plantasque lectas rectam communicarunt. E variis terris demum misere Amici BOTANICI semina plantasque siccas non paucas, uti *B. Jussieu*, *Royenus*, *J. Gesnerus*, *Wachendorffius*, *Sib- torpius*, *Mourhis*, *Gleditschius*, *Kraschen- nikoffius*, *Minuartius*, *Velexius*, *Kleinboff*, *Ortega*, *Edis*, *Seguiet*, *Allomius*, *Zinnius*, *Gouanus*, *Gerardus*, nec non *O. Murchbau- sen* L. B; *S. C. Bielke*, L. B; *J. Ratgeb* Equ. *Demidoff* Nob; *Collinson*, *Braad*, alioque. *Clif- ford* omnes, quas in duplo habuit; *Lager- strom* Indiae orientalis plurimas; *Gronovius* plerasque Virginicas; *Gmelinus* Sibiricas facile omnes; *Burmans* præter plurimas pro- prias & intuendas misit capenses Oldenlandi; at *Sauvagesius* integrum suum thesaurum
plan-

LECTORI

plantarum dedit, exemplo raro & inaudito, unde factum, ut copiam plantarum obtinuerim non mediocrem.

DIFFERENTIAS Specificas antehac Plantis non paucis imposui in *Flora Laponica, Suecica, Zeylanica*; in Horto *Cliffortiano, Upsalensi*. Iisdem principiis lauditer præstantissimi Botanici *Gronovius, Royerus, Wachen-dorff, Gorter, Jaquin, Colden, Hill, Hudson, Gattus, Dalibard, Kramer, Leyser, Meeße, Le Monier, Goettard, Sauvages*, inque non paucis *Hallerus, Gmelinus, Allionius, Seguier, Scopoli, Gerard, Burmannus*, aliisque, quorum opera plurimæ Species evasere ræte & evidentes.

NOMINA hæc, passim dispersa, in gratiam studiosorum consultum duci colligere, acquiritas dein plantas addere, inque unum Systema reducere; at vero pluribus Speciebus observatis, præstantioribus notis detectis, aptioribus *Terminis* cufis, debui interdum differentias emendare, antea quamvis optimas.

L E C T O R I

Characteres essentialia pro **NOMINE SPECIFICO** constituere non levidense opus est; requirit enim *Specierum* plurium accuratam collationem, harum attentissimam *partium* indagacionem, *differentiarum* selectionem, *Terminorum* denique artis propriam applicationem, ut evadant compendiosissimi tutissimique.

NON VISAS plantas heic omisi, toties elusas ab auctoribus, ne dubia certissimis miscerem; si vero aliquando contigerit non sufficienter inspexisse plantam, vel specimen imperfectum obtinuisse, signo † hoc notavi, ut alii eandem accuratius examinent.

NUMERUM plantarum totius orbis longe parciolem esse, quam vulgo creditur, satis certo calculo intellexi, utpote qui vix 10000. attingat.

TRIVIALIA nomina in margine apposui, ut missis ambagibus, uno quamlibet Herbarum nomine complecti queamus; hæc vero absque selectu posui, quippe quem alius dies poscit. Caveant autem quam sanctissime omnes sani

Bo-

L E C T O R I

Botanici, unquam proponere nomen triviale sine sufficienti differentia specifica, ne ruat in pristinam barbariem scientia. Mutatio horum, licet in melius, plus nocet quam proderit.

SYNONYMA paucissima in **EUROPÆIS** plantis adhibui, contentus *C. Bauhino & Iconographo* præstantiore; in **EXOTICIS** vero plura, quum difficilliora minusque trita sint.

DESCRIPTIONES * tantum in obscuris adhibere necessum fuit, easque sine ambagibus, ut obtinerem compendium tiroalbus gratum.

LOCA natalia more meo adjeci, inque notissimis *Fruticantes* 1, *Perennes* 2, *Biennes* 3, *Annua* 4 notavi.

GENERA nonnulla *novis*, nonnulla *immutata* adhibui; quæ in nova editione Generum plantarum propediem sistere animus est.

ADVERSARIORUM tela nunquam retorsi, acerrima convicia, insimulationes, cavillationes, buccinationes (præstantiorum longe Virorum, omni ævo, laboris præmia), tranquillo animo sustinui, nec suis auctoribus hæc

L E C T O R I

invideo, si inde ipsis apud vulgus gloria major. Fero hæc, quæ in me ne capillum quidem mutant, & cur non ferrem iniquos, qui a veris Botanicis & quidem consummatissimis, quibus affargere debent illi, summis cumulatus sim encomiis? Parem deinde adversariis referre gratiam, nec anni ingravescentes, nec manus, quo fungor, nec mei mores patiantur. Quod mihi superest brevioris ævi, tranquillæ utilioribus observationibus impendam. Res naturales enim proprio privilegio munitæ persistunt, ut quemadmodum errores in his commissi a nullo defendi, ita nec veritates observationibus innixæ a toto eruditorum orbe conculcari possint; judices itaque provooco seros Nepotes.

*Poscitur in vivis livor, post fata quiescit,
Tum satis ex merito quemque tuctur bonos.*

Dabam 1762. d. 1. Septembris Upsalæ.

* A U-

A U C T O R E S.

* R E F O R M A T O R E S.

PROPERA	Philosophia	Botanica.	Holmæ.	1751.	off.
	Critica	Botanica.	Lugdun.	1737.	off.
	Classis	Plantarum.	Lugdun.	1738.	off.
	Systema	Natura II.	Holmæ.	1759.	off.
	Genera	Plantarum.	Holmæ.	1754.	off.
	Species	Plantarum.	Holmæ.	1759.	off.
	Hortus	Cliffortianus.	Amstel.	1737.	fol.
	Hortus	Upfalensis.	Holmæ.	1748.	off.
	Flores	Lapponica.	Amstel.	1737.	off.
	Flores	Suecica.	Holmæ.	1739.	off.
	Flores	Zeylanica.	Holmæ.	1747.	off.
	Methodis	Medica.	Holmæ.	1749.	off.
	Amoenitates	Academice I.	Holmæ.	1746.	off.
	Amoenitates	Academice II.	Holmæ.	1751.	off.
	Amoenitates	Academice III.	Holmæ.	1755.	off.
	Amoenitates	Academice IV.	Holmæ.	1759.	off.
	Amoenitates	Academice V.	Holmæ.	1763.	off.
	Amoenitates	Academice VI.	Holmæ.	medit.	off.
	Herb.	Orlando.	Holmæ.	1749.	off.
	Herb.	Goleticæ.	Holmæ.	non priora.	
	Herb.	Wulstogoth.	Holmæ.	1747.	off.
	Herb.	Scoticæ.	Holmæ.	1754.	off.
KARL. P.	Herb.	Americana.	Holmæ.	1753.	off. vol. 2.
OSBECK. P.	Herb.	Ind. orient.	Holmæ.	1757.	off.
TORRE. G.	Herb.	Saravaticæ.	Holmæ.	non priora.	
HASSELQUIST. P.	Herb.	Palaestina.	Holmæ.	1757.	off.
LOEFLING. P.	Herb.	Hispanicæ.	Holmæ.	1758.	off.
JACQUIN. N.	Essen.	plantar.	Lugdun.	1760.	off.
BROWN.	Herb.	est. Jamaica.	London.	1759.	fol.
GILLES. C.	Plant.	Coloniæ.	Amst. B. G.	1749.	quart.
GRONOVII J. F.	Flores	Virginica.	Leyde.	1759.	off. vol. 2.
	Flores	Coloniæ.	Leyde.	1759.	off.
GOETZ. D.	Flores	Gallicæ.	Staver.	1757.	off. vol. 2.
	Flores	Ingræ.	Staver.	1761.	off.
MERZ. D.	Flores	Fræ.	Prætor.	1760.	off.
HILL. J.	Flores	Britannica.	London.	1760.	off.
HURD.	Flores	Anglicæ.	London.	1760.	off.
DALIBARD.	Flores	Patricæ.	Parisi.	1740.	dup.
GOMAN.	Flores	Mosopol.	Altop.	1760.	off.
KRAMER.	Flores	Ambroica.	Prætor.	1758.	off.
JACQ. N.	Flores	Vindicæ.	Prætor.	1760.	off. Lat.

LETIER, F. W.	Flora Helveticæ.	Helv.	1781.	off.
LEE, J.	Indicæct. in Botan.	London	1760.	off.
MILLER, Ph.	Dictionar. Hortulan.	London.	1760.	fol.
ROYER, A.	Flora Leydeniæ.	Lugd.	1740.	off.
WACHENSDORFF.	Hort. Ultra. edit.	Tar. fl.	1747.	off.
SAVYAGE, F.	Flora Mouspel.	Mége.	1751.	off.
GERARD, L. C.	Flora Galloprov.	Paris.		off.
GUYTARD.	Observat. plantæ.	Paris.	1747.	off. vol. 2.
MONIER, L. G.	Cat. plant. Alvern.	Paris.	1745.	quart.
HALLER, A.	Stirpes Helveticæ.	Gatting.	1740.	fol.
	Hortus Gotting.	Gotting.	1749.	off.
	Opusc. Botanica.	Gatting.	1753.	off.
ZINN, J. G.	Hortus Gatting.	Gatting.	1755.	off.
GRIEHL, J. G.	Flora Sibirica.	Petrograd.	1750.	quart. vol. 2.
SEQUIER, J. F.	Plantæ Vesontinæ.	Paris.	1745.	off. vol. 2.
ALLIOTTUS, C.	Stirpes Pedem.	Paris.	1755.	quart.
	Stirpes Neocastri.	Paris.	1757.	off.
	Hortus Turiceni.			off.
SCOPOLI, J.	Flora Carniolica.	Vienna.	1760.	off.
BUTNER, D. G.	Planta Carolina.	Angliæ.	1750.	off.
MARTIN, J.	Decidies prior.	London.	1848.	fol.
ERBERT, D.	Icones pl. select.	London.		fol.
TREW.	Tabul. Eborac.	Norwib.	1750.	fol.
ORDEN.	Flora Danica.	Hafnia.	1761.	fol.
MILLER, Ph.	Icones ad Dicl.	London.		fol.
FLUMER, C.	Icones per Barmen.	Angliæ.	1755.	fol.

* * RESTAURATORES.

MORISON, R.	Hilce plantarum.	Oxon.	1690.	fol. vol. 2.
	Hortus Medicinæ.	London.	1689.	off.
RAJUS, J.	Hilce plantar.	London.	1680.	fol. vol. 3.
	Synops. Anglica.	London.	1704.	off.
HERMANNI, P.	Hortus Lugdub.	Lugd.	1687.	off.
	Pseud. Stirpis.	Lugd.	1688.	quart.
TOURNEFORT, J.	Institut. Herbariæ.	Paris.	1719.	quart.
	Coccoliarum.	Paris.		conspectus.
FLUMIER, C.	Genera pl. Amer.	Paris.	1703.	quart.
	Species pl. Amer.	Paris.		con. quart.
	Planta Arctica.	Paris.	1693.	folia.
	Flora Arctica.	Paris.	1703.	folia.
VAILLANT.	Flores compeC.	Off. Par.	1718.	off.
	Botan. Parthen.	Paris.	1747.	fol.
FEWELL, L.	Journal de Paris.	Paris.	1744.	quart. v. r.

Bonn.

BOERHAAVE	Hortus Lugd. bot.	Lugd.	1710.	quart. vol. 2.
BRUNNEN L.	Theſaurus Zeylan.	Amſtel.	1727.	quart.
	Decades Africae.	Amſtel.	1738.	quart.
	N. L. Genera diff. acad.	Lugd.	1739.	quart.
DILLINGHAM	Hortus Eliſian.	London.	1732.	fol.
	Hiftor. Medicor.	Genev.	1744.	quart.
AMBLAND J.	Surpou rarior.	Parif.	1759.	quart.
VOLCKMANN J. G.	Flora Norib.	Norb.	1700.	quart.
SCHROEDER J.	Hiftor. Agroſi.	Tiguri.	1719.	quart.
	Icones, alpeſ.	Tiguri.	1708.	quart.
MONTI J.	Prodr. Genoa.	Genoa.	1719.	quart.
MICHELII J.	Gener. nova.	Floran.	1749.	quart.
TILLI	Hortus. Pifanae.	Floran.	1719.	folio.
BOENHAUM	Centur. rarior.	Pyropol.	1728.	fol.

* * * FUNDATORES.

FLUHMET	Almag. Botanic.	London.	1696.	quart.
	Mant. Almag.	London.	1700.	quart.
	Artic. Botanica.	London.	1705.	quart.
	Phytographia.	London.	1690.	quart.
FETIVER	Genoph. ſarab.	London.	1700.	fol.
SLOANE	Cat. pl. Jamaic.	London.	1696.	fol.
	Hift. pl. Jamaic.	London.	1707.	fol. vol. 2.
CATEMET	Hift. nat. Carol.	London.	1731.	fol. vol. 27.
REINDE	Hortus Nibhor.	Amſtel.	1670.	fol. vol. 12.
RUYSSIER.	Herbar. Antoin.	Amſtel.	1740.	fol. vol. 27.
COMBESINI	Hortus Antoi.	Amſtel.	1697.	fol. vol. 2.
	Floran rarior.	Lugd.	1708.	quart.
	Prodr. Botanica.	Lugd.	1709.	quart.
BARTHELE J.	Centur. plantar.	Genev.	1678.	fol.
	Prodr. per illiam.	Genev.	1759.	quart.
KAMPEFERUS	Arbor. exotice.	Leuga.	1710.	quart.
DODART	Memoir. de plant.	Parif.	1678.	fol.
MAGNOL P.	Botanic. Montp.	Montp.	1688.	fol.
BARRERIE J.	Icones.	Paſy.	1714.	fol.
BONCO P.	Muſean.	Paſy.	1697.	quart.
	Plante Seula.	Genev.	1674.	quart.
ALPINUS	Exotice, planta.	Paſy.	1667.	quart.
LOEBELICE	Flora Pratic.	Regio.	1709.	quart.
REINOLDS	Specim. plantar.	Parif.	1680.	quart.
COMPTI J.	Genod. plantar.	Parif.	1635.	quart.
MARCONATE J.	Hift. nat. Brail.	Lugd.	1648.	fol.
PINO G.	Hift. nat. Brail.	Amſtel.	1652.	fol.

Har-

BATHINI C.	Flora Theor.	Basil.	1671. quart.
	Fruct. Theor.	Basil.	1671. quart.
	Theor. Rorac.	Basil.	1672. fol.
BATHINI J.	Hist. Plantar.	Alrod.	1690. fol. vol. 2
COLUMA.	Synopsis	Rome.	1616. quart. vol. 2
	Phytologia.	Nor.	1744. quart.
CLAUDI C.	Hist. ranc.	Amst.	1601. fol.
	Rancid.	Amst.	1603. fol.
DODONAEUS	Fruct. Stirpium.	Gene.	1616. fol.
LOMBARDI	Jocosa.	Gene.	1591. quart.
FUCHSIUS	Historia stirpium.	Basil.	1542. fol.
GUERARDI	Historia plantar.	Norb.	1750. fol.
GAMBRACI J.	Epitome Meth.	Francf.	1586. quart.
	Hortus Medic.	Francf.	1588. quart.
TABBEMAN.	Hist. plantar.	Basil.	1664. folio.
DALCHAMP.	Hist. plantar.	Lugd.	1577. folio.



Classis I.

MONANDRIA

MONOGENIA.

CANNÆ.

1. CANNÆ foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. India.
Ray. herb. 11. Fl. Zeyl. 1. Hort. angl. 1.
 Cannæ spatulata bifida. *Hort. cliff. 1.*
 Canariensis. *Rumph. amb. 3. p. 177. t. 71. f. 2.*
 Arundo indica latifolia. *Roth. pin. 19.*
 Kana Bala. *Rhod. mal. 11. p. 85. t. 43.*
 Habitat inter tropicos Asiae, Africae, Americae. ¶
2. CANNÆ foliis lanceolatis petiolatis nervosis. negativola.
 Cannæ foliis lanceolatis petiolatis. *Hort. cliff. 1.*
 Arundo indica florida negativifolia. *Morff. hist. 3. p. 150.*
f. B. t. 14. f. 6.
 Habitat inter tropicos Americae ultraque Spangiae. ¶
Species hæc via distinguenda est a precedenti, quoniam ha-
mulus B negativus evadit, qui inque per varietatibus
aranger affanant, vix errant.
3. CANNÆ foliis petiolatis lanceolatis ensaribus. Cinnæ.
Ray. herb. 11.
 Cannæ foliis ensaribus. *Ferd. cliff. 104.*
 Cinnoides. *Hort. cliff. 418.*
 Canariensis glaucophyllus, ampliore flore, liliis pa-
 lustris factis. *Dell. Atl. G. t. 89. f. 69.*
 Habitat in Carolina? ¶

AMOMUM.

1. AMOMUM scapo nudo, spica ovata. Zingiber.
Hort. angl. 1. Flor. Zeyl. 2. Afr. med. 1. Ray. herb. 12.
 Zingiber nudo. *Rumph. amb. 3. p. 158. t. 88. f. 1.*
 Zingiber. *Roth. pin. 25. Brown. pin. 119.*
 Indial. *Rhod. mal. 11. p. 81. t. 11.*
 Habitat in Indis inter tropicos. ¶
2. AMOMUM scapo nudo, spica oblonga obtusa. Zanibar.
Hort. cliff. 3. Hort. angl. 1. Fl. Zeyl. 2. Ray. herb. 12. Elic.
pin. t. 14. f. 1. Mill. in. 17. t. 89. Brown. pin. 113.

A

Zin-

Zingiber latifolium sylvestre. *Hort. Lugd.* 638. t. 637.
Lampour. *Roy.* tab. 3. p. 148. t. 64. f. 1.
Katou-lakha-kou. *Rhod. mal.* 11. p. 27. t. 13.
Habitat in India 2.

- Cucurbit.* 3. **ANIONUM** scapo simplicissimo brevissimo bracteis
 albis lobis. *Fl. Zeyl.* 4. *Bot. med.* 2.
Cactarocaryon minus. *Roy.* tab. 3. p. 150. t. 63. f. 1.
Bleueti 2. *Rhod. mal.* 11. p. 31. t. 6.
Habitat in India subregibus, crepulis maritimis radi-
cibus 2.

- Gram. parol.* 4. **ANIONUM** scapo ramoso brevissimo.
Anonum caule ramoso. *Bot. med.* 3.
Gram. paroliti officinarum. *Bank. pin.* 412.
Uctari. *Rhod. mal.* 11. t. 6.
Habitat in Madagascar, Guinea 2.

COSTUS.

- Scitace.* 1. **COSTUS.** *Hort. off.* 2. * *Hort. off.* 2. *Fl. Zeyl.* 5.
Bot. med. 4. *Roy.* tab. 11. *Hist. plant.* 149. t. 3.
Costus arabicus. *Bank. pin.* 38. *Hort. Paris* 34. t. 36.
Alpinis floribus spicatis bracteis ovalibus Jacq.
tab. 11.
Zingiber sylvestre majus, fructu in pedicelo singulari.
Stem. pin. 61. *Hist.* 1. p. 163. t. 102. f. 2.
Anonum minus, scapo veluto, floribus spicatis. *Brown.*
pin. 113.
Paco Cuchuga. *Stavret. bot.* 48.
Tilim lina. *Rhod. mal.* 11. p. 15. t. 87.
Habitat in India aragone 2.

ALPINIA.

- Gramin.* 1. **ALPINIA.** *Roy.* tab. 12.
Alpinia racemosa alba, canaliculifolia. *Flam. b.* 20. t. 20.
Zingiber sylvestre minus, bractea e caulium fasciata.
Stem. pin. 61. *Hist.* 1. p. 163. t. 102. f. 1.
Paco Sroca. *Stavret. bot.* 48.
Habitat in America calidior. 2.

MARANTA.

- Convolv.* 1. **MARANTA** culmo ramoso,
Maranta. *Hort. off.* 2. * *Roy.* tab. 11.

Maranta arundinacea, canacori folio. *Flora* gen. 26.

Fruct. com. 29 t. 29.

Habitat in America cubana 24

1. *MARANTIA* culmo simpliciter

Golugo.

Golugo Rumph. amb. 5. p. 143. t. 43.

Habitat in India aequali 24

Golugo hoc nomen 24.

CURCUMA.

1. *CURCUMA* foliis lanceolatis ovatis: nervis lateralibus parvifloris.

rotunda.

Curcuma foliis ovatis utriusque acuminatis: nervis lateralibus parvifloris. *Roy. legum.* 12. Pl. 273 t. 2.

Curcuma Rumph. amb. 5. p. 162. t. 67.

Manga kun. *Rheed. mal.* 11. p. 29. t. 20. *

Habitat in India 24

2. *CURCUMA* foliis lanceolatis: nervis lateralibus numerosifloris.

longa.

Curcuma foliis lanceolatis utriusque acuminatis: nervis lateralibus numerosifloris. *Roy. legum.* 12. Pl. 273 t. 2.

Flora amb. 5.

Curcuma radice longa. *Flora* legum. 108 t. 209.

Mangella kun. *Rheed. mal.* 2. p. 21. t. 11.

Habitat in India 24

KÆMPFERIA.

1. *KÆMPFERIA* foliis ovatis sessilibus Pl. 273 t. 2

Golugo.

Kaempferia Hort. cliff. 2. t. 3. *Roy. legum.* 12.

Sesochorus Rumph. amb. 5. p. 173. t. 63. f. 2.

Warbon Kaempf. *Flora* gen. 1. 908.

Katipis kelengü. *Rheed. mal.* 11. p. 31. t. 41.

Habitat in India 24

2. *KÆMPFERIA* foliis lanceolatis petiolatis. Pl. 273 t. 2

rotunda

Zedaira rotunda. *Flora* gen. 36.

Mulan kun. *Rheed. mal.* 11. p. 17. t. 2.

Habitat in India 24

THALIA.

1. *THALIA*. *Roy. legum.* 12.

petiolatis.

Coccoloba arundinacea, amplis canacori foliis. *Flora*

gen. 26. no. 206. f. 1.

- Maranta perfoliata gurgulinosa. *Serra. sem.* 118.
 Canna indica, radice alba alexipharmica. *Serra. sem.* 118.
hfl. 1. p. 252. t. 122. f. 2. *Ray. suppl.* 573.
 Canna indica angustifolia, pediculis longis ad internodiam nodo singulari gesticulata. *Phak. alb.* 79.
 Radix quaedam in malacca, que adventus vulgari designat toxico illius presentissima remedium. *Bank.* 178. 201.
 Agave guapo-ubi. *Mexic. bot.* 53. *Ray. hfl.* 2209.
 Miliacee in America australibus. 2.
 Folia alterna, ovata-oblonga: nervis transverse parallelis.
 Petioli erecti, gemule oppositi, inflorescenciae regulariter

BOERHAVIA.

1. BOERHAVIA caude erecto glabra.
 Boerhavia foliata folio, aestiva glabra. *Ann. bot.* 241.
Habitat in Vera Cruce. 2.
 2. BOERHAVIA caude diffusis.
 Boerhavia diffusis. *Fl. zeyl.* 10. *Mart. spf.* 8.
 Boerhavia foliis ovatis. *Herb. cifl.* 17. *Ray. hfl.* 234.
 Valenciella carolinica, semine alpeo vitifera. *Herb. par.* 237. t. 237.
 Tabacaria. *Rhiz.* vol. 7. p. 103. t. 58.
Habitat in India. 2.
 3. BOERHAVIA caude scandente, fructibus diandris.
 Boerhavia limosicola. *Herb. par.* 123.
 Solanum baccharum americanum, fructu corymboso. *Phak. alb.* 209. t. 204. f. 7.
 Valenciella, affinis folio, scandens. *Serra. sem.* 98.
hfl. 1. p. 250. *Ray. suppl.* 244.
 Valenciella complanata, semine alpeo vitifera. *Phak. alb.* 201. t. 213. f. 7.
 Antistophyllum scandens, stiracemajore folio. *Paill. off.* 1722. p. 251.
Habitat in Jamaica ad urbem regis de la rega. 2.
 4. BOERHAVIA glabra diffusis, fructibus diandris.
Habitat in India. Gu. Marchand. l. 2. 2.
 Scutaria *R. diffusa*, sed Cassia *⊖* fructibus glabris. Pedunculis folio herbaceis, sepals trifloris. Flores numerosis

seris, sibi, peltatis. Fructus subrot., pentagon., striatis. Simillimam accipit ex *Spic. code pubescens*.

3. BOERHAVIA caule repente repens.
 Boerhavia rubra minor, *Park. bot.* 32.
 3 Boerhavia rubra minima. *Park. bot.* 35.
Habitat in Nubia inter Mocha & Tanager. §

SALICORNIA.

1. SALICORNIA parula, articulis apice compressis herbosa.
 emarginato-biloba.
Salicornia herbacea. Fl. frax. 2. Mir. med. 2.
Salicornia arisa. Sav. monsp. 7.
Salicornia. How. class. 490. Roy. hyst. 209. Dod. comp. 22.
 2 *Salicornia caulis remotisque articulis emarginatis* virgata.
biloba. Gron. virg. 129.
Habitat in Europa locis maritima. ☉
Virginia & ad Salinas Saxonia frequentissima, vix ac vix
ita distincta est species; articuli in fasis cum magis
emarginati erant.
3. SALICORNIA caule erecto fruticosa. fruticosa.
Salicornia sempervirens. Sav. monsp. 7.
Kali geniculatum majus. Koch. pin. 219.
Habitat in Europa maritima. §
Sempervirens ☉ creta longoque major a priori videtur
diversa, proutquam quod vixum spica differant; huius
in Sicilia non vixit, ubi prior maxime; differentia leviter
est, nulla.
3. SALICORNIA articulis obtusis basi incrassatis, spi- arida.
 cis ovatis.
Kali geniculatum minus. Koch. pin. 219. Monj. hyst. 2.
p. 410. f. 3. r. 32. f. 7. Roy. hyst. 211.
Habitat in Arabia.
4. SALICORNIA articulis cylindricis, spicis filiformi- caespita.
 bus.
Kali arborescens, tumefacti facie. Koch. com. 1. L.
11. f. 1.
Habitat in spualibus maris Caspii ☉ Mediz. §

HIPPURIS.

- valpina* 1. HIPPURIS Fl. *happ. a. Fl. succ. a. n. Hort. cliff. 3.*
Key. hupp. 203. Bask. par. 1.
 Equilicam p. lobis, brevioribus filis, polyspermam.
Bask. p. 12.
 Polysperam l. nitra. *Com. hupp. 689.*
Habitat in Europæ fœder. 3.

DIGYNIA.

CORISPERMUM.

- aphyllon* 1. CORISPERMUM lobis lateralibus. *Hort. hupp. a.*
 Corispermum floribus albis. *Fl. cliff. 3. B. 508.*
Key. hupp. 203. Bask. par. 30.
 Corispermum hyllophilum *fol. 17. 1718. p. 144.*
Habitat ad Fœderum Tartaric. Gallia Berolice, Mon-
spolia. Hort. arvensi. 0.
- quadratum* 2. CORISPERMUM specis squarrosis. *Hort. hupp. 3.*
 Rhag. obov. folis arched. etc. *Bask. par. 3. p. 30. 1. 35.*
Habitat ad Fœderum Tartaric. spe. hupp. Collocu-
rum. 0.

CALLITRICHE.

- rupe* 1. CALLITRICHE folis superioribus ovalibus, floribus androgynis. *Fl. succ. 3.*
 Corispermum folis oppositis. *Fl. hupp. a. Gron. vîrg. 3.*
Stel. 81. aqu. nitra. Bask. par. 141.
 2. Lenticula palustris bitruba, fructu tetragono. *Bask. par.*
152.
 Callitriche Phil. *Colom. hupp. 1. p. 315. 1. 316.*
Habitat in Europæ fœder. aquosa. Fœder. fœder.
- montana* 3. CALLITRICHE folis omnibus linearibus specis bitruba, floribus heteropétalis. *Fl. succ. a.*
 Lenticula palustris angustifolia, folio specis dilato.
F. h. par. 140. 1. 32.
Habitat in Europæ fœder. aquosa. Arvensi fœder.

BLITUM.

- capitatum* 1. BLITUM capitellis specis terminalibus. *Hort. hupp. 3.*
 Blitum folis triangularibus dentatis, calycibus burcatis,
 capsulis junctis. *Fl. cliff. 1. Key. hupp. 203.*
 Bl.

Bitum foliis triangularibus dentatis. *Hort. Cliff.* 28.

Atriplex bacifera. *Ray* 498. 127.

Atriplex sylvestris lappulas habens. *Essk.* pl. 119.

Habitat in Europa: praesertim in comit. Tyrolensi. ☉

2. **BLITUM** capsulis sparis lateribus. *Hort.* 297. 3.

vigorum.

Bitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capsulis feminis lobatis. *Hort.* 297. 455. *Ray.*

Lyd. 208.

Atriplex sylvestris, mosi fructu. *Essk.* pl. 329.

Habitat in Tartaria, Hispania, G. Narbonensi. ○

CINNA.

1. CINNA.

aromatica

Habitat in Canada, unde fructus per D. Kalm. ☉

Gramen squarrosius *Arcut.* Culmi plerumq. glabri.

Folia lineale, glabra, marginis serrata. Panacula

oblonga, attenuata, compressivata, serena. Calycis

lobus imbricatus, angustus, ciliatus carina fimbria val-

vula saepe mucronata aristiformi. Corollae lobus de-

trorsum: tubulo exteriori una sinuati calycis, calyce

uno paulo longior, lobis apice mucronatis. Anthera

papirata. Stylis bifidis.



Class II

DIANDRIA
MONOGYNIA

NYCTANTHES.

- sterilis. 1. NYCTANTHES caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpis membranaceis compressis, *Fl. Zeyl. 11.*
Arbor talls myrto similia. *Rank pin. 459.*
Marja-purraui. *Rhod. mal. 1. p. 25. t. 11.*
Habitat in India. b
- sterilis. 2. NYCTANTHES foliis lanceolatis cordatis obtusis, superiorem ovatis acutis *Hort. angl. 4. **
Nyctanthes caule volubili, foliis subovatis acutis, *Hort. angl. 3. Flor. Zeyl. 12. Ray. lapid. 398.*
Syringa arabica, foliis nulli auranti. *Rank pin. 398.*
Jambinum limosum folio conjugato. *Rank. Zeyl. 128. t. 59. f. 2. Angl. botan. 1. 17.*
Jambinum E. Sambac arbum, folio acuminato. *JM. p. 87. t. 31.*
Jambinum arabicum. *Chf. em. 2. t. 3.*
Flos manora. *Rumph. amb. 3. p. 52. t. 30.*
Habitat in India. b
- undata. 3. NYCTANTHES foliis ovatis acuminatis undulatis, raris teretibus.
Jambinum indicum, flore polypetalo exalbido, fructu minori *Ru. Isl. 1601.*
Theegum malla. *Rhod. mal. 4. p. 57. t. 25.*
Habitat in Malabar. b
- hirta. 4. NYCTANTHES petiolo pedunculisque villosa.
Rava pon. *Rhod. mal. 4. p. 59. t. 48.*
Habitat in India. b
- regulifolia. 5. NYCTANTHES foliis obtusis lanceolatis ovatisque.
Jambinum indicum regulifolium, fructu gemmo. *Tournef. angl. 394.*

Katu-

Katu-pilegam nulla *Rheed. mal. 6. p. 93. t. 53. Raj. hñ. 1802.*

Habitat in Malabaribus crevisis. B

JASMINUM.

1. JASMINUM foliis oppositis pinnatis. *Hort. clyf. 5. Hort. upf. 5. Abst. med. 9. Roy. hñdñ. 397.* officinale.
Jasminum vulgatum, flore albo. Rheed. pin. 397.
Habitat in India. B
2. JASMINUM foliis oppositis pinnatis: foliis extimis cōnfluentibus. grandiflorum.
Jasminum humiliss, magno flore Rheed. pin. 397. Raj. hñ. 1802.
Geislerianum catalanense. Ges. epñ. 27.
Prilegam-nalla. Rheed. mal. 6. p. 94.
Habitat in Malabaribus. B
Sinclairianum J. officinale, fol. cordis clyf. nec frondosa. Foliis cum propeare magis ovatis, nec mucosa; catulis in se confertis et petalo dilatato, et stylis ciliatis nequax. Corollæ majores, foliis rubris.
3. JASMINUM foliis oppositis ternatis. *Hort. clyf. 5. Fl. zeyl. 17. Roy. Lugdñ. 397.* arabum.
Jasminum arabicum triflorum, flore albo, odoratissimo. Comm. herb. 1. p. 159. t. 82.
Jasminum cythereum triphyllum: floribus subillis umbellatis. Burm. zeyl. 187. t. 38. f. 1.
Jasminum album triflorum, flore magno Herb. abn. 125. t. 393. f. 1.
Habitat in India. B
4. JASMINUM foliis alternis ternatis simplicibusque, cæcis angulatis. *Hort. clyf. 5. Hort. upf. 5. Roy. hñdñ. 397. Sam. medic. 174.* fruticosum.
Jasminum laetum, vulgo dictum bacollitum. Rheed. pin. 398.
Tenellum fruticosum. Dod. pempt. 371.
Habitat in Europa asyriacis, et toto Oriente. B
5. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis angulatis. *Hort. upf. 5.* humile.
Jasminum foliis alternis ternatis acuminatis. Hort. clyf. 6. Roy. hñdñ. 398.

Jasminum humile latum, *Bank pin.* 397.
Jasminum latum, *Bois. 178. 179. 180. f. 2.*
Habitat b

obovatis-
 sum.

6. **JASMINUM** foliis alternis serratis pinnatisque, ca-
 nax cretibus. *Hort. 178. 5.*
Jasminum foliis alternis serratis obtusis, *Hort. 187. 5.*
Roy. legat. 397.
Jasminum indicum flavum odoratissimum, *Hort. 188. 92.*
Jasminum flavum odoratum, *Hort. 188. 94.*
Habitat in India ? b

LIGUSTRUM

obovatis.

1. **LIGUSTRUM**, *Hort. 187. 6. Fl. frez. 4. 5. Roy. legat.*
398. Desch. 1078. 2.
Ligustrum peruanicum, *Bank pin.* 473.
Phillyrea, *Desch. 1078. 373.*
Habitat in Europæ collibus glareis. b

PHILLYREA

ovatis.

1. **PHILLYREA** foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis. *Hort. 178. 5.*
Phillyrea foliis ovato-lanceolatis vix cretatis, *Hort.*
187. 4. Roy. legat. 398.
Phillyrea ligustri folio, *Bank pin.* 475.
Phillyrea 3. Ch. 178. 1. p. 52.
Habitat in Europæ australioris collibus. b

angustifolia.

2. **PHILLYREA** foliis linearis-lanceolatis integerrimis.
Hort. 187. 4. Roy. legat. 398.
Phillyrea angustifolia prima, *Bank pin.* 476.
Phillyrea angustifolia secunda, *Bank pin.* 476.
Phillyrea 4. 5. Ch. 178. 1. p. 52.
Habitat in Italia, Hispania. b

latifolia.

3. **PHILLYREA** foliis cordato-ovatis serratis. *Hort.*
187. 4. Hort. 178. 6. Roy. legat. 398.
Phillyrea latifolia spinosa, *Bank pin.* 475.
Phillyrea folio breviter serrato, *Bank pin.* 475.
Phillyrea 1. 2. Ch. 178. 1. p. 51. 52.
Habitat in Europæ australi. b

OLEA

OLEA.

1. OLEA foliis lanceolatis.
 Oles foliis lanceolatis, ramis ter-trifloris. *Hort. cliff.*
 4. *Mar. med. 10. Rey. hagd. 359.*
Olea Satra Bank. pin. 474.
Olea Ind. prout. 221.
 β Oles foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Hort. cliff. 4.*
Rey. hagd. 359.
Olea Sylvatica, folio ovato lobato lacuno. Bank. pin. 474.
Habitat in Europa australi. β
2. OLEA foliis ovatis. *Hort. cliff. 4. Rey. hagd. 359.*
 Ligustrum capense sempervirens, folio crasso subrotundo. *Dalb. aff. 193. t. 170. f. 194.*
Habitat ad Cap. h. Spet. β

CHIONANTHUS.

1. CHIONANTHUS pedunculis trifloris.
 Chionanthus. *Hort. cliff. 17. Germ. vng. 10. Rey.*
hagd. 17.
Amelanchier virginiana, lanceolatis foliis. Pr. Soc.
242. Gardn. carol. 1. p. 46. t. 28.
Habitat in America septentrionali. β
2. CHIONANTHUS pedunculis paniculatis multifloris.
 β *Rey. 14.*
 Arbor zeylanica, coram foliis lobatis lanugine villosis.
Hort. 191. 30.
 Arbustula zeylanica, coram foliis lobatis lanugine vil-
 losis, floribus albis coccis modo lacunatis. *Phak.*
alm. 22. t. 241. f. 4.
Habitat in Zeylona. β

SYRINGA.

1. SYRINGA foliis ovato cordatis. *Hort. cliff. 6. Hort.*
apl. 6. Rey. hagd. 357. Dalb. pers. 1.
Syringa emure. Bank. pin. 258.
Habitat in Asia Persiana. β
2. SYRINGA foliis lanceolatis.
 1. Syringa foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff. 6. Hort.*
apl. 6. Rey. hagd. 357. Ald. aff. 1. 104. f. 1.
Syringa babilonica, sessilibus dentatis foliis. Phak.
alm. 22. t. 227. f. 6.

Agem

- Asiatica.* *Agnes Liliæ perfoliata.* *Corn. caud.* 190.
 β. *Syringa foliis lanceolatis integris distichisquæ.* *Hort.*
chiff. 6. Hort. angl. 6. Roy. bot. 307.
Ligularum foliis lanceolatis. *Reich. pin.* 470. *Müll. arb.*
t. 164. f. 2.
Habitat in Persia ? &

ERANTHEMUM.

- capense.* 1. ERANTHEMUM. *Fl. 794. 12. * Ann. bot.* 385.
 Ephemerum, lychalidis flore, africanum. *Hort. parisi.*
132. Ann. herb. 120.
 Centurium minus, foliis oblongis acutis, flore petalo
 purpureo majori. *Roy. Suppl.* 307.
Habitat in Æthiopia.
Habitat Chamae, vixit speciem minus perfoliatæ nulli,
aliquæ aversatæ commenda.

CIRCEA.

- terrestris.* 1. CIRCEA caule erecto, racemis glabris. *Fl. fræ. 6.*
Circea. *Hort. chiff. 7. Roy. bot. 309. Dedic. parisi. 3.*
A. fræ. 113.
Solanifolia Circea dicta major. *Reich. pin.* 158. *Id.*
1908. 113.
Circea lusitana. *Lob. h. 169.*
umbellata. β. *Circea canadensisfolia, borealis.* *Tournef. inf.* 304.
Habitat in Europa & America boreali arcticis. &
Hæc squarrosula caule erecto, Racemis terminati &
laxis; Perianthium conflens calycem, f. co-
rollæ longe crassius radiceque, nec corollæ continet.
alpina. 2. CIRCEA caule adscendente, racemo unico. *Fl. fræ. 7.*
Circea calyce colorato. *Fl. fræ. 3.*
Solanifolia Circea alpina. *Reich. pin.* 153.
Circea minima. *Colson. exs. 2. p. 79. t. 20.*
Habitat ad radices marium in frigidis Europæ. &
Planta vix digni longitudinis, magis numerosa, calyce
colorato, nec corollæ; differt quædam a prioribus, ma-
xima sine affinis.

VERONICA.

* Spicata.

- Asiatica.* 1. VERONICA spicis terminalibus, foliis septem
 verticillatis, caule fistuloso.

Ve-

Veronica spicata altissima, foliis verticillatim dispositis.

Ann. rust. 20. t. 4.

Habitat in Dacia. 3.

Caulis quadrifidus, heros. Folia 7, f. 6. verticillata, P. virginica duplo latiora. Pedunculi terminales foliorum lateris foliis duobus oppositis crassis. Corolla cerulea tubo oblongo; lobis acuta parvis. Semina 3. Stylus corollae duplo longior.

2. *VERONICA spica terminalibus, foliis quaternisquinque.* virginica.

Veronica foliis quaternis quinque. Her. cist. 7. 9. Gron. sup. 4. Roy. legib. 302. Cold. herb. 3.

Veronica virginiana procerior, foliis ternis, quaternis & etiam quintis caulis amplexantibus, spicae floram candidissimae. Fish. sin. 303. t. 70. f. 2.

Habitat in Virginia. 3.

3. *VERONICA spica terminalibus, foliis ternis aequaliter serratis.* Her. cist. 7. 9. spica.

Veronica spicata angustifolia. Bauh. pin. 246.

Veronica max. sarcedia elatior. Barr. rar. 153. t. 191.

Habitat in Europa austriaca, Sibiria, Thuringia. 3.

4. *VERONICA spica terminalibus, foliis ternis inaequaliter serratis.* Fl. suec. 2. n. 8. maritima.

Veronica scabris spicatis, foliis ternis Fl. suec. 1. p. 6.

Veronica foliis septem ternis. Peral. cist. 2. Her. cist. 7. Roy. legib. 302.

Veronica caule erecto, spicae pluribus, foliis laciniatis serratis. Fl. sopp. 2.

Lythamachia spicata caerulea. Bauh. pin. 246.

Pisaco Lythamachiam caeruleam. Des. prep. 26.

Habitat in maribus Europae maris septentrionalis. 3.

5. *VERONICA spica terminalibus, foliis oppositis lanceolatis serratis acuminatis.* Her. cist. 7. 9. Fl. suec. 2. n. 9. longifolia

Veronica spicata latifolia. Bauh. pin. 246.

Veronica l. erectior latifolia. Chf. cist. 1. p. 246.

6. *Veronica spicata longifolia nitida. Ann. rust. 25.*

7. *Veronica spicata, arboricola. Ann. rust. 25.*

Habitat in Tartaria, Austria, Suecia. 3.

1600. 6. VERONICA spica terminalibus, foliis oppositis cre-
natis obtusis, caule erecto tunc tero *Hort. angl. 7.*
Veronica caule herboso, foliis oblongis inferioribus
crenatis petiolatis, superioribus sessilibus integer-
rimis *Ray herb. 530.*
Veronica spicata longicaulis & laevis, floribus cre-
lis. *Ann. bot. 30.*
Habitat in Ucraina, Sarmata 3.
1601. 7. VERONICA spica terminali, foliis oppositis cre-
natis obtusis, caule ascendente simplicitero. *Fl.*
fr. 2. n. 10.
Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule erecto
/ *Fl. fr. 1. n. 7. Dalk. par. 3.*
Veronica foliis oppositis, caule spica terminali. *Hort.*
alg. 1. Ray herb. 300.
Veronica spicata minor. *Hook. pin. 247. Poir. par. 1.*
13. f. 4.
Habitat in Europa boreali communis 3.
1602. 8. VERONICA spica terminalibus, foliis oppositis ob-
tusis serratis scabris, caule erecto *Fl. fr. 2. n. 11.*
Veronica spicata camboctranica, bogala Sibiriano
folio. *Ray angl. 3. p. 178 t. 11. f. 1.*
Habitat in Europa orient. 3.
Folia veronica separata, Caule prostrato, sed spica ma-
joribus pediculis 3.
1603. 9. VERONICA spica lateralibus pedunculatis, foliis
oppositis, caule prostrato. *Ann. bot. 11. Fl.*
fr. 2. n. 12.
Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule pro-
strato. *Fl. fr. 1. n. 8. Dalk. par. 3.*
Veronica caule repens, scapulis spicatis, foliis oppo-
sitis ovatis serratis. *Fl. herb. 3. Hort. alg. 1. Ray.*
herb. 300.
Veronica mas sepium & vulgatilium *Hook. pin. 240.*
Veronica *Ann. bot. 11. 401.*
1604. 10. VERONICA corymbo terminali, saepe nudo.
Veron.

* * *Corymbo-racemose.*

1605. 11.

11. VERONICA corymbo terminali, saepe nudo.

Veron.

- Veronica* foliis ovatis radicalibus, caule nudo. *Ray. Inq.* 302.
- Veronica alpina* pusilla, caule apophyllo. *Sacc. conf. a. p. 17. t. 1. B. 9.*
- Veronica parva* fruticosa, cauliculis nudis. *Flak. abn. 384. t. 114. f. 3. Syn. rar. 242. t. 3. f. 2.*
- Chamaedrys alpina* minima hirsuta. *Flak. pin. 243.*
- Habitat in alpebus Europae septentrionalis.* 3.
11. *VERONICA* corymbo terminali, caule ascendente biphylo. *bellidifolia.*
- Veronica* caule non ramoso, floribus congestis terminato, foliis ovatis subsaeptis. *Flak. herb. 532. t. 12. f. 1.*
- Veronica alpina*, bellidis folio. *Flak. pin. 247. prod. 118. Bot. XI. P. 27.*
- Habitat in Helvetia, Pyrenaea.* 3.
12. *VERONICA* corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis, caulibus fruticulosis. *rudicosa.*
- Veronica* foliis ovatis crenatis, fructu ovali, floribus in summo caule purpurascens. *Flak. herb. 532. t. 9. f. 1.*
- Veronica alpina* fruticosa. *Flak. pin. 247.*
- Habitat in Alpibus Austriae, Helvetiae, Pyrenaea.* 3.
- Planta spithamea: junculis perennantibus, caulibus acaulis, simplicibus. Folia opposita majora, lanceolata, obtusa, glabra. Differit a *V. alpina* caule erecto, majoribus, foliis oppositis, calycibus glabris.
13. *VERONICA* corymbo terminali, foliis oppositis, calycibus hirsutis. *Fl. fivc. a. n. 15. * Gard. bot. t. 16.*
- Veronica* floribus corymbosis terminalibus, calycibus hirsutis. *Fl. fivc. a. n. 15.*
- Veronica* caule floribus terminato, foliis ovatis crenatis. *Fl. lapp. 7. t. 9. f. 4. **
- Veronica* caule inferne procumbente fruticosa, foliis ovatis oppositis, racemo terminali. *Ray. Inq. 302.*
- Veronica* laxifolia. *Flak. herb. 3. p. 284. Bot. rar. ed. **
- Habitat in alpebus Europae.* 3.
14. *VERONICA* racemo terminali subsigato, foliis oppositis ovatis glabris crenatis. *Fl. fivc. a. n. 16.*

Veronica floribus solitariis subcorymboseis, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. suec.* 1. n. 14. *Dobh. pers.* 4.

Veronica foliis inferioribus oppositis ovatis, superioribus alternis lanceolatis, floribus solitariis. *Herb. chif.* p. *Gron. vng.* 4. *Ray. Inghb.* 300. *Codd. arab.* 1.

Veronica floribus sparsis, foliis ovatis crenatis glabris. *Fl. app.* 8.

Veronica praecoxis strpyllifolia. *Roth. pin.* 247.

Veronica tenuis. *Roth. Ingh.* 3. p. 325.

Veronica; mamularia lilio, pyrenaica. *Tournef.* 148. 145. *Phk. abn.* 384. t. 13. f. 4.

Habitat in Europa & America septentrionali ad vicia, apem. 2.

Sarabanda. 15. *VERONICA* racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Fl. suec.* 11. 14. *Misc. med.* 12. *Dobh. pers.* 7.

Veronica foliis oppositis levibus crenatis, floribus racemosis lateralibus. *Ray. Inghb.* 300.

Veronica foliis oppositis levibus crenatis, floribus laxo spicatis ex alis. *Herb. chif.* 1. *Gron. vng.* 4.

Anagallis aquatica major (nitens), folio subrotundo. *Roth. pin.* 230.

Anagallis aquatica. *Dod. p. pers.* 203.

Habitat in Europa ad laticanales vic. vespertinae.

Anagall. ▽ 16. *VERONICA* racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *Fl. suec.* 10. 13. *Dobh. pers.* 7.

Veronica foliis oppositis levibus crenatis, floribus laxo spicatis ex alis. *Gron. vng.* 4.

Anagallis aquatica major, folio oblongo. *Roth. pin.* 230.

Berula major. *Totora. Ingh.* 1094.

Habitat in Europa ad fagos & in Oriente. ☉

Smilacina. 17. *VERONICA* racemis lateralibus pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. suec.* 9. 17. *Dobh. pers.* 7.

Veronica foliis linearibus lanceolatis integris, racemis laxo floriferis. *Fl. app.* 9. *Herb. chif.* 10. *Ray. Inghb.* 300.

Anagallis aquatica angustifolia (conellata). *Roth. pin.* 230.

Anagallis aquatica angustifolia. *Roth. Ingh.* 3. p. 300.

Habitat in Europa insulata. ☉

Trochium. 18. *VERONICA* racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusifidis, caule erecto.

Veronica

Veronica foliis laevicordatis superioribus angustifolius
Hall herb. 529.

Chamaedrya spuria major altera l. frutescens *Rank*
pin. 248.

Chamaedrya spuria major angustifolia *Rank pin. 248.*

Tournef. II. tertia species. Gaf. 438. t. p. 349.

Habitat in Germania. &

Racem. dens., foliis subspicatis. Folia obtusius serrata.

19. *VERONICA racemis lateralibus, foliis linearibus* *ant. linc.*
caulis. parvato dentata.

Chamaedrya austriaca, foliis tenuissime laciniatis *Rank*
pin. 248. prodr. 117.

Chamaedrya spuria tenuissime laciniata *Rank Hb. 3.*
p. 287.

20. *Veronica cappadocica, foliis laciniatis* *Tournef. cor.*
Habitat in Asia. &

Folia fere Geococcyi glabra. Præcoram albis affinis.

20. *VERONICA racemis lateralibus, foliis multiparti-* *residua.*
tis laciniatis.

Veronica montana, foliis varis *Rank. cent. t. p. 24. 138.*

Habitat in Armenia, Iberia græciis. &

21. *VERONICA racemis lateralibus paucifloris, caly-* *manica.*
cibus herbatis, foliis ovatis rugosis crenatis perfoliatis
caule debili. *Ab. ex. anal. 4. p. 283.*

Chamaedrya spuria affinis rotundifolia strigillata *Rank*
pin. 248.

Aristol. distorcedis macrotana. Gaf. ex. t. p. 283.
t. 288.

Habitat in Italia, Germania austriis. &

21. *VERONICA racemis lateralibus, foliis ovato-ob-* *protera.*
longiserratis, caulis prostratis.

Chamaedrya spuria minor angustifolia *Rank pin.*
249. prodr. 117. Rank Hb. 1. p. 287.

Habitat in Germania, Italia cæcis. &

Caules densiflori, cæcis, subsistentibus. Folia obtu-
sa, subspicatis, cæcis superius, cæcis alis
Racem. longi. Flores linc. involucri, conferti, calyci-
bus inæqualibus.

22. *VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis sessi-* *Chamaedrya.*
libus rugosis dentatis, caule debili. Fl. sem. 13. 18
Dalb. part. 4.

Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex
 alis nascentibus laxa spicata. *Hort. reg. 3. Roy.*
Agst. 303.

Veronica foliis cordatis foliibus oppositis, racemis
 laxa floriferis. *Fl. hort. 2.*

Chamaedryx spuria minor rotundifolia. *Roth. pin. 249.*

Hierobotane mas. *Dalr. hif. 1337.*

Habitat in Europæ penis. 34

lobata.

24. VERONICA racemis lateralibus, foliis cordatis na-
 gulis dentatis, caule fœtido.

Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex
 alis superioribus laxa spicatis. *Hort. reg. 3. Roy.*
Agst. 303.

Veronica pratensis ostulam maxima. *Bark. cont. 1. p.*
33. + 34.

Chamaedryx spuria major latifolia. *Roth. pin. 248.*

Habitat in Helvetia, Bœhyia, Austria. 34

pubesca.

25. VERONICA racemis lateralibus longissimis, foliis
 lanccolatis tenuis serratis, caule ascendente.

Veronica angustifolia, floribus paniculatis. *Ann.*
bot. 32.

Habitat in Tartaria. 34

Statua *V. lasioides*, sed folia angustissime lanccolata,
 phrenaque tenui. Racemi longissimi, junctae carali.
 ad tria superiora gemule tenes.

*** Præsertim infferis.

aperta.

26. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incli-
 na pedunculo brevioribus. *Fl. her. 17. 20. Dalr.*
Agst. 6.

Veronica foliis cordatis crenatis, floribus solitariis pe-
 dunculatis. *Roy. Agst. 303.*

Veronica foliis alternis cordatis crenatis, floribus so-
 litariis. *Hort. reg. 3.*

Aliae chamaedryfolia, scapulis pediculis oblongis in-
 fidentibus. *Roth. pin. 249.*

Aliae foliis trifloris. *Tavern. hif. 1083.*

Habitat in Europæ penis. 34

ovata.

27. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis inclina
 pedunculo longioribus. *Fl. her. 18. 19. Dalr. Agst. 6.*

Veronica foliis oppositis cordatis crenatis, floribus sol-
 itariis. *Hort. reg. 3. Gronov. 2. + Roy. Agst. 303.*

Al-

- Aliae varietate foliis, flocculis cauliculis adherenti-
bus. *Bark* p. 150.
- Habitat in Europa acribus castris.* ☉
28. VERONICA floribus solitariis, foliis coriatis pla- hirsutis.
tis quinquelobis. *Fl. Suec.* 12. 21. *Dalb.* pars. 6.
Veronica foliis alternis cordatis quinquelobis, foli-
bus solitariis. *Hort. Cliff. 9. Roy. Lugd.* 302.
- Aliae hederata folio. *Bark* p. 150. *Tavern.* 497. 1088.
29. Veronica chla, cymbularis folio, verna, flore albo: hirsutis.
umbellato virecente. *Tournef. bot. 7. Bark* cont. 1.
p. 25. t. 29. f. 1.
- Habitat in Europa calidioribus.* ☉
- Species ambigua seu hinc propria.*
29. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-par- hirsutis.
tulis pedunculo brevioribus. *Fl. Suec.* 12. 22. *Dalb.*
pars. 6.
- Veronica foliis alternis inferioribus quinquepartitis;
superioribus tripartitis, floribus solitariis. *Hort. Cliff.*
9. *Roy. Lugd.* 302.
- Aliae anaphylae cretulae. *Bark* p. 150
- Aliae parva cretula, folio aliae hederatae. *Lob.* ic.
274.
- Habitat in Europa acribus.* ☉
30. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-par- verna.
tulis pedunculo longioribus. *Fl. Suec.* 12. 23.
- Veronica humilis cretula montana, flore parvo cre-
tulo. *Dal.* 477. 38.
- Habitat in Suevia, Germania, Hispania acribus acri-
bus.* ☉
31. VERONICA floribus solitariis subsessilibus, foliis verna.
oblongis subdentatis, caule erecto.
- Habitat in Europa calidioribus acribus.* ☉
32. VERONICA floribus solitariis pedunculatis, foliis hirsutis.
cretae glabrae crenatis, caule erecto subsessili.
- Ve oculo minima, clinopodii minoris folio glabra. ●
Mont. Boer. 179. 2. p. 29. t. 102. *Roy. Lugd.* 473.
Pafl. parif. bot. t. 23. f. 3.
- Vernica cretae, acribus folio glabro, floribus cretulae.
D. B. 477. 39.
- Habitat in Europa calidioribus.*

- pergrina. 33. VERONICA floribus sessilibus sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, ovale erecto. Fl. frons. 13. 24.
Veronica terrestris Linnæus, folio polygono, flore albo.
Morsf. Hist. 1. p. 320. f. 3. t. 34. f. 19.
Habitat in Europæ locis, arvensibus. ☉
- montana. 34. VERONICA floribus sessilibus sessilibus, foliis linearibus, caulis diffusis.
Veronica caulis procumbentibus, foliis linearibus, floribus sessilibus lateralibus. Gouan. herb. 4.
Habitat in Virginia.

PÆDEROTA.

- bonæ sp. 1. PÆDEROTA foliis planis. *Auræ, acad. 6.*
 20. 1.
Veronica africana, floribus ad præsertim pedicellis bi-uncinatis. Hermet. 783. Hist. plant. 320. f. 5.
Asperula foliis linearibus. Roy. herb. 416.
Habitat ad Cap. bon. sp.
- Bonaria. 2. PÆDEROTA foliis serratis.
Veronica Bonaria-corymbo terminali, foliis oppositis serrato-dentatis, calycibus linearibus. Sp. pl. 1. p. 11.
Veronica petraea sempervirens. Pan. herb. 256.
Chamaedrys alpina sax. cillis. Koch. p. 248.
Bonaria. Hist. pan. 19. t. 15. f. 14.
Habitat in Alpibus Italicis, Austriae. ☉
Caule subter lignis, quem in præter, ut in Veronica spirata, sed Calyx 3. pariter.

JUSTICIA.

- Adnata. 1. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistens, corollarum galea concava. Fl. 796. 15. *Mors. 191. 7.*
Justicia foliis ovato-lanceolatis, spicis sessilibus, floram galea concava. Hermet. ch. 9. Roy. herb. 291.
Adnata Seylanicum. Hermet. herb. 642. t. 642.
Hist. alm. 9. t. 173. f. 3.
Ecbolium. Hermet. mon. 129.
Habitat in Zeylona. ☉
- Et folium. 2. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis deciduis macrocaris, corollarum galea reflexa. Fl. 796. 15. *Ad.*

Achatoda spica longissima, flore soleno. *Bonn. 797.*
f. 4. f. 1.

Carim-carim. Rheed. mal. 2. p. 31. t. 20. Pluk. orb.
125. t. 172. f. 4.

Habitat in Malabar, Zeylon. ♀

Sesuvium J. infundibuliforme, fol. hinc Spica terminali
foliis.

3. *JUSTICIA* fruticosa, foliis lanceolato-ovatis qua- Linnæus-
formis.

ternis, bracteis lanceolatis ciliatis.

Manga-Kurim. Rheed. mal. 2. p. 122. t. 62.

Habitat in India. ♀

Frutex ramis creberr. Folia quaternis, lanceolato-ovata,
integerrima, glabra, longior petiolo. Pedunculi ad
angula axilli geminale foliaris, longioribus folio, latera
Spica oblonga. Vixit umbrosa, bracteis lanceolatis
ciliatis; inter que bracteis 4. linearis & Calyx ovato
pleno. Corolla speciosa, alba; tubo cylindrico, sinuata
inclaudens; Linte sagittatus Nereis parvis, lobis 5.
expansis: infimo major.

4. *JUSTICIA* fruticosa, foliis lanceolato-ovatis hirsu- Linnæus.

tis sessilibus, spica recurvata. †

Justicia foliis oblongo-ovatis hirsutis sessilibus, floribus
spicatis alaribus, caule fruticosa. Pluk. orb. 1.
Habitat in Vera Cruce. ♀

5. *JUSTICIA* fruticosa, foliis lanceolato-ovatis pilis, Linnæus.

corollis saepe infatis.

Polium bracteatum. Rumph. orb. 4. p. 73. t. 32.

Tilade-maram. Rheed. mal. 6. t. 20.

Habitat in Asia. ♀

Calyx mucosus, callosus. Corolla ringens fere
inflata. Lab. superioris incurvus, emarginatus; L.
inferioris parva, reflexa, apicis. Sinuata 2. fol. lobis
apertis.

6. *JUSTICIA* fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, br- Bonnæus.

acteis ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis.

FL. 797. 18. ♀

Historia fruticosa. Bonn. Jan. 146.

Bom-curim. Rheed. mal. 2. p. 122. t. 22.

Habitat in India. ♀

7. *JUSTICIA* fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, Linnæus.

- pedunculis trifloris anglicibus, bracteis calyce brevioribus. *MIL. del. t. 13.*
 Justicia foliis linear-lanceolatis, floribus septem foliatis. *Hort. del. 10. Roy. herb. 291.*
 Reboli indici f. Adhucoda cucullata floribus aemula, hyssopifolia planta ex insulis fortensis. *Flak. alm. 132. t. 227. f. 1.*
Habitat in insulis Fortensis. 3
- * * *
- procumbens 8. JUSTITIA procumbens foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminali bus lateralibusque alterna, bracteis setaceis. *Fl. Zeyl. 19.*
 Euphorbia, affinis amygdalifera folio, rubis modo spicata, polycarpa. *Flak. alm. 142. t. 28 f. 2. 3. 4.*
Habitat in Zeylona. 2
- procumbens 9. JUSTITIA diffusa, spicis axillari bus sessilibus terminalibus secundis dorso imbricatis bracteis semilanceolatis. *Ann. bot. 4. p. 239.*
Habitat in Asia.
- repens 10. JUSTITIA repens, foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus, bracteis lanceolatis. *Fl. Zeyl. 20.*
 Adhucoda spicata, foliolis ex foliolo membranacea. *Hort. Zeyl. 7. t. 3. f. 2.*
Habitat in Zeylona. 2
Bracteis marginis utraque late membranaceis.
- diversa 11. JUSTITIA herbacea, foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus.
Habitat in China.
 Ceteris angulati, pedalis, inferis ramosi, foliis opposita, petiolata, ovata, crenatis, abruptulata, vix crenata. *De silis pedunculi duo l. tres, liguli breves, apice triflori, involucro diphylo, setaceo, nudo, bracteis ovatis, circis, longioribus floribus.*
- echinoides 12. JUSTITIA foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis subsessilibus secundis, bracteis setaceis. *Fl. Zeyl. 21.*
 Euphorbia affinis indica echinoides. *Hort. herb. 209. t. 209.*
 Pectangis. *Blond. anal. 3. p. 87. t. 46.*
Habitat in India.

13. **JUSTICIA** foliis ovatis integerrimis, bracteis ca-
nalicatis, ramis scorogularibus. Incapita-
ta.
Justicia nana, hexagonalis caulis, foliis circum con-
 jugatis, flore minuto. *Ann. bot.* 174. *Hort. bot.* 10.
Espirula, affinis majori folio, flore glabro pallide
 lacteo, juruicenta. *Phil. bot.* 142. t. 279. f. 6.
Habitat in Vera cruce, Jamaica. ☉
14. **JUSTICIA** foliis ovatis integerrimis, bracteis lobu-
 -latis: ramis hexagonis. *Ann. bot.* 3. p. 391.
Justicia herbacea affurgens, ad alas alterius nodos &
Jamaicae florida. *Botan.* 118. t. 2. f. 1.
Habitat in Jamaica.
15. **JUSTICIA** foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pe-
 -dunculis dichotomis. nana.
Pulcolla, *Révol.* vol. 3. p. 125. t. 59.
Habitat in India. Tere.
*Rami oblongi angulati. Folia lato-lanceolata f. lanceola-
 to-ovata, basi acuminata, integerrima, nuda glabra.
 Pedunculis dichotomis, longitudo foliorum. Flores sep-
 -tes, bracteis minutis, lanceatis. Calycis minutissimi. Co-
 -rollae tubus filiformis, longus. Limbo lobis superioribus
 brevibus, angustis, brevibus, reflexis; L. inferioribus qua-
 -si, trifloris. Stamina extra faucem prominentia. Sty-
 -lus capsulae 12, persistens.*
16. **JUSTICIA** foliis ovatis utriusque macrocaris inte-
 -gerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. perona.
Orb. 11. 170.
Folium tinctorum. *Rumph.* amb. 5. p. 52. t. 22. f. 1.
Habitat in China Obock.
*Caule herbaceo, brachiatu. Folia lato-ovata, apice ☉
 basi mucronata, glabra, petiolata, integerrima. Ar-
 -millis caulis ☉ rami supra laxis Genivale nudo, quod
 supra angulatus caulis, noster. Spica ad latera ☉
 apice ramorum, secunda. Bracteis capite, lanceola-
 -tis, longitudo capite. Corollae purpureae: lobis
 rectis; alio linearis angulatis; alio lato trilobis.
 Stamina duo, purpurea, longitudo corollae.*
17. **JUSTICIA** foliis lanceolato-ovatis, pedunculis sex-
 -floris, pedicellis lateralibus bifloris bracteis ovatis
 parallelis. bractea.
Bungura *Rumph.* amb. 6. p. 55. t. 22. f. 1.
Adel. odag. 11. Révol. vol. 3. p. 21. t. 42.
 ☉ ☉ Hb.

Habitat in Asia indica. J. Bismarck.

Caulis fracheros. Folia opposita, integerrima. Pedunculi breves, terminati involucro diphylo, fraxo Pedunculoque 4. parvis, parvulis: medio datus unifloris; lateralibus vero iterum similiter diphyllis bifloris. Calyces omnes inter bracteas duas ovatas se ipsi superiores. Cocclia lobum superius lanceolatum; inferius ovatum. Stamina, longitudinaliter corollae. Rheolii plantae foliis serratis *J. flore alio differt, eundem tamen segetate sequit.*

18. **JUSTICIA** foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis orbiculatis. *Amex. mod. 4. p. 299. **
Habitat in Asia indica.

DIANTHERA.

1. **DIANTHERA** specie foliolosis alternis.
*Dianthera. Gray. Voy. 3. **
Gastroche affinis floridano, foliis scribus & capdit in spica brevi, pediculis e foliorum alia lanxla. *Flak. monst. 124. t. 203. f. 3.*

*Habitat in Virginia, Florida. **

Caulis simplicissimus. Folia lanaria. Pedunculi alterni, longitudinaliter inferum. Spica ovata.

2. **DIANTHERA** specie filiformibus verticillatis: inferioribus umbellatis.
Dianthera foliis lanceolato ovatis, racemo spicifero affurgente, spiculis verticillatis. Bismarck. mod. 119. Antirrhinum minus angustifolium, flore dilute caruleo. Bismarck. mod. 49. Voy. 1. p. 185. t. 103. f. 1.
Habitat in Jamaica.

GRATIOLA.

1. **GRATIOLA** floribus pedunculatis, foliis lanceolato serratis. *Flak. mod. 29.*
Gratiola. Bismarck. mod. 157. Hort. diff. p. Roy. hagd. 292. Dalk. pers. 2. Sm. monst. 137.
Gratiola cicutaroides. Bismarck. mod. 179.

*Habitat in Lantia, Galia & astralis Europae lan. malaculis. **

2. **GRATIOLA** foliis ovali oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. *Amex. mod. 4. p. 306. **

Bismarck.

- Monarda minima* repens, foliis subrotundis, floribus singularibus alaribus. *Brown, Ann.* 169.
Monarda racemosa repens, foliis linearibus oppositis. *Ehren. pfl.* 1. 14. f. 2.
Asperula aquatica, portulacae aquaticae caule & foliis. *Sloan, pen.* 87. *Michx.* 2. p. 203. t. 129. f. 2.
Habitat in Jamaica.
3. *GRATIOLA* foliis lanceolatis obtusa subdestatis, virginiana. *Grew, virg.* 6. *
Tilia Maya Nutt. *Bosc. mal.* 9. p. 165. t. 65.
Habitat in Virginia, Malabar.
4. *GRATIOLA* floribus subsessilibus, peruviana. *Gratiola* latiore folio, flore albo. *Fenzl. peruv.* 3. t. 47.
Habitat in Peru.

PINGUICULA.

1. *PINGUICULA* nectarii apice incrassato, italiana. *Viola palustris*, *Pinguicula diffusa*, *italiana*. *Griseb.*
Habitat in Lusitania. 2.
2. *PINGUICULA* nectario cylindraceo longitudine petali, *Fl. Lapp.* 11. *Fl. Suec.* 21. 25. *Reich. Ingh.* 304.
Sarcocolla montana, flore calcarum denato. *Bosc. pin.* 147.
Pinguicula. *Chf. Michx.* 1. p. 311.
Habitat in Europa alpina. 2.
3. *PINGUICULA* nectario conico petalo brevior. *Fl. Lapp.* 11. t. 12. f. 3. *. *Fl. Suec.* 25. 26.
Pinguicula flore albo nectareo, calcarum brevissimo. *Reich.*
Ingh. 352.
Habitat in Alpibus Lapponicis. 2.
4. *PINGUICULA* seapo villosa, *Fl. Lapp.* 13. t. 11. f. 2.
Fl. Suec. 23. 27.
Pinguicula comitica, flore nectareo caroso. *Reich.*
Ingh. 352.
Habitat in Lapponia, Stiria. 2.

UTRICULARIA.

1. *UTRICULARIA* nectario sibilato, foliis integerrimis, *Jacq. Amer.* 11.
Habitat in Alpibus Martinece isola.

- delicata.* 2. *UTRICULARIA* nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo delinatis. *Lamk. ic. 291.*
Linaria pilulata, fonticuli folia. Mon. Jacq. 6. Icon. 103. f. 2.
Habitat in America australi
Sectio 1. vulgaris, sed Radix repens; Flores in sepe
alberi 4-10, ☉ sub utriculo ad radiculas.
- vulgata.* 2. *UTRICULARIA* nectario conico, scapo prostrato.
Fl. 1777. 14. Fl. Sue. 44. sub Fl. 1791. 22. Roy. 1798. 304.
Lenticularia. Riv. mon. 79.
Millefolium aquaticum lenticulatum. Rank. pin. 142.
Habitat in Europa fœtis, paludibus profundioribus. ☉
Nectarium subulatum, linguatibus lobis 12-15, cui app-
ressuratum, fœca elonga palato gibba. Plante nobis des-
cripta: altera MAFON à Rheno delinens, calyce postice
et regulari. Altera ALBANA calyce postice truncato-
fo. ☉ quasi truncato: reflexis compatis.
- alber.* 4. *UTRICULARIA* nectario cristata. *Fl. Sue. 25.*
29.
Millefolium palustre galericulatum minus. Flak. abn. 251. t. 99. f. 6.
Aparus aquis innotans trevisina, foliis perchepter
capreolis donata. Bour. mes. 1. p. 23. t. 4.
Habitat in Europa fœtis variis.
Nectarium subulatum, decem foliis, fœca, abque gib-
bo palato, peris ☉ hinc.
- delicata.* 3. *UTRICULARIA* nectario subulato. *Gen. virg. 6.*
Habitat in Virginia.
- gibba.* 4. *UTRICULARIA* nectario gibboso.
Utricularia fontis nectario gibboso, scapo runc uni-
formi sane bilobato. Gen. virg. 129.
Habitat in Virginia.
- alber.* 7. *UTRICULARIA* scapo nudo bilobo. *Od. ic. 242.*
t. 3. f. 2.
Habitat in China. Gœckl.
Caulis diffusus, digitis inspiratus, bifidus f. dupli-
catus, nudus. Flores alterni, lateri lobis superiore
lateribus nudo.
- alber.* 8. *UTRICULARIA* scapo nudo, squamis alternis va-
*gis subulatis. *Fl. 1791. 29.**

Nodis, *Reich. bot. 9. p. 137. t. 70.*
Flora in Zeylota.

VERBENA.

* *Diandra differens.*

1. VERBENA diandra, spica longissima foliosa. arabica.
Verbena folia ovata acuminata, spica foliosa. Mart. 107. 10.
Verbena cruenta, truncis folio, primis vasis flore, alijs & fructibus longissima. Pich. de. 383. t. 100. f. 4. U. 1. 387. f. 7.
Stemata utric folio lobus incano, floribus violaceis. L. bot. p. 11. t. 3. f. 1.
Habitat in Arabia arabica Syriacalis.
2. VERBENA diandra, spica longissima carnosis nudis, india.
 foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule levit.
Habitat in Zeylota. U. Dar. 847.
Smilaxia P. remanenti, fol. Caulis levit abque pila. Pila glabra ut rarerum frabra, magis levit, non ferrata, fol. dentibus obliqui obliqui dentate; lobis frabra angustis, ut primis late marginatis. Flores carnosis coloribus tantum dubus, reliquis bilamellis a capitate.
3. VERBENA diandra, spica longissima carnosis nudis, himalaya.
 foliis spatulato-ovatis serratis, caule herto.
Verbena foliis obtuse ovalibus, spica carnosis nuda. Mart. 107. 10. Rey. 107. 387.
Verbena folio subrotundo serrato, flore carneo. Mart. 107. 10. 387. f. 1.
Habitat in India U. Corchor. 2. U.
4. VERBENA diandra, spica ovatis, foliis lanceolatis Sardalia.
 serratis plicatis, caule stricco. *Rey. 107. 387.*
Stemata nodifera, Stachadis serratis folio. Pich. 107. 49.
Lavandula, foliis crenatis laticibus, americana fruticosa. Pich. 107. 10. 387. f. 1.
Habitat in America Gallica equinoctialis.
5. VERBENA diandra, spica laxa, calycibus alternis palestina.
 primariis truncatis scissatis, foliis ovatis obtusis.
Verbena mixta, chama-dryos folio. Sina. 100. 64. 107. 1. p. 138. t. 107. f. 2.

Ver.

- Verbena*, Scutellariae f. caerulea folio, dispersa americana. *Flak. orb.* 382. t. 70. f. 1.
Habitat in Jamaica.
6. *VERBENA* diandra, spicis laevibus, calycibus fructus reflexis rotundato didymis hispida.
Verbena mexicana, trachelid folio, fructu asperius.
Del. orb. 407. t. 300. f. 389.
Habitat in Mexico. ☉
Caulis tetragonus, marginibus scaber: Rami oppositi: Sepala dichotomi, Racemi dichotomi longi. Folia cordata, oblonga, scabra, petiolis brevissimis.
7. *VERBENA* diandra? calycibus suboccuris erectis, fructibus echinatis.
Scoerodonia scabris spiculis purpurascens pentapetalocaulibus. Sibth. 1808, 400. Neph. 2. p. 174. t. 110. f. 2.
Habitat Neph. Sibth. herb. 377.
Habitat in Jamaica.
8. *VERBENA* diandra, spicis longis, calycibus aristatis, foliis ovatis argute serratis.
Veronica similis fruticosa curallavica. Horn. p. 21. 240.
Rompleria. Hook. n. f.
Habitat in Curallavo Americae.
- * *Tetrandra.*
9. *VERBENA* tetrandra, spicis capitato-conicis, foliis serratis, caule repente. *Fl. 279. 309.*
Verbena foliis verticaliter ovatis, spicis globosis. Hort. diff. 11.
Verbena foliis verticaliter ovatis, spicis solitariis ovatis. Roy. herb. 387.
Verbena caule repente, foliis oblongis superne crenatis, pedunculis solitariis capitatibus. Gron. 179. 7.
Verbena nodiflora. Bask. p. 209. prodr. 185.
Habitat in Virginia. ☉
10. *VERBENA* tetrandra, spicis latiusculis, foliis lanceolatis amplexicaulis. *Hort. 27. 2.*
Verbena foliis lanceolatis, scabris congestis siliquis. Hort. diff. 11. Roy. herb. 388.
Verbena horticola altilimo, lavenderae curallavica folio, spica lavenderae. Del. orb. 406. t. 300. f. 387.
Habitat in agro Bononiensi. ☉

11. VERBENA tetrandra, spicis longis acuminatis, foliis hatis. *Hort.* 495. 2. Indica.
 Verbena foliis lanceolatis serratis, spicis filiformibus paniculatis. *Key* 495. 307.
 Verbena americana altissima, spicis multiplici, utrice foliis angustis, floribus corymbis. *Hort. par.* 242. t. 242.
Habitat in Canada humida. 2.
12. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis indivisis lanceolatis serratis obtusiusculis subsessilibus. Carolina.
 Verbena carolinensis, malis folio aspero. *DR.* 468. 407. t. 301. f. 388.
 Verbena caroliniana, folio integro serrato strabo. *Key* 495. 349. 2. 10.
Habitat in America septentrionali. 2.
13. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis ovatis serratis acutis petiolatis. *Hort.* 495. 2. Caroliniana.
 Verbena foliis ovatis, ovale crenato, spicis filiformibus paniculatis. *Hort.* 495. 11. *Gen.* 107. 7. *Key* 495. 307.
 Verbena sessis canadensis, utrice foliis. *Mosc.* 495. 3. p. 418. f. 11. t. 85. f. 3.
Habitat in Virginia, Canada arida. 2.
14. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus nigris. Spica.
 Veronica humilis, foliis lacini. *Key* 495. 2.
Habitat in Canada, Virginia. 2.
15. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, ovale sessilibus. officinalis.
 Verbena foliis multifido-laciniatis, spicis filiformibus. *Hort.* 495. 11. *Fl.* 1. n. 26. *Key* 495. 307. *Dob.* 107. 2. *Sax.* 107. 279.
 Verbena comarula, flore caeruleo. *Bas.* 107. 279.
 Verbena sessis *Dob.* 107. 279.
Habitat in Europae mediterranea cademata. 2.
16. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus solitariis, foliis bipinnatifidis. Capita.
 Verbena tenuifolia. *Bas.* 107. 279.
 Verbena stipula. *Key* 495. 2. p. 46.
Habitat in Hispania.

LYCOPUS.

- erectus.* 1. LYCOPUS foliis lanceolato-linearibus *Fl. frons* 2. n. 37.
Lycopus folius indivisus. Fl. frons 2. n. 27. *Labb. par-*
tit. 2.
Lycopus. Mart. def. 11. Ray. Inq. 398.
Martianus palustris gl. Brum. Barb. pin. 232.
Sedum in matricaria. DeC. de Inq. 1127.
Habitat in Europæ septentrionalibus 2.
- virgatus.* 2. LYCOPUS foliis equaliter ternatis.
Lycopus foliis lanceolatis ternatis Græc. Gron.
117. 2.
Habitat in Virginia. 2.

AMETHYSTEA.

- erecta.* 1. AMETHYSTEA. *Mart. def. 2. Anon. erod. 388.*
Amethystina montana erecta, 80' ut exiguus digitis
trifidis ternatis, foliis cum coma e cartilagineo
thuris. Anon. rusk. 2. Hall. tab. 27. 1742. p. 51. f. 1.
Habitat in Silivæ montibus. 2.

CUNILA.

- erecta.* 1. CUNILA foliis ovatis truncis, corymbis terminalibus dichotomis.
Satureja origanoides. Sp. pl. 1. p. 588.
Hedyotis Afric. E. N. C. 1748. 279. 216.
Thymus foliis ovatis acuminatis serratis, corymbis la-
teralibus terminalibus pedunculatis. Gron. 117. 54.
Calamirha maritima, mucronatis rigidioribus & cre-
natis foliis, foliolorum calycibus villis argentis.
Hall. mont. 24. 2. 244. f. 1.
Calamirha erecta virginiana, mucronato folio glabro.
Meyl. Inq. 3. p. 412. f. 12. t. 19. f. 7.
Habitat in Virginia. 2.
- pedunculata.* 2. CUNILA foliis oblongis sessilibus, floribus verticillatis.
Melissa pedunculata. Sp. plant. 1. p. 523.
Melissa floribus verticillatis glomeratis e cunctis lon-
gitudinem caulis, foliis ternatis, Gron. 117. 107.
Kuhn. it. 2. p. 214.
Habitat in Virginia. Canada siccis. 2.
Planta japonica, brachia, 1000 lanceolato-ova

ta, foliis ovatis, uno alterove dente crenatis; superiora angustiora. Verticilli secundum totam longitudinem plani. Calyx decompositus foliis: Lobo superiore trifido acuminato; infra cava fractis. Corolla alba fere violacea. Lobo superiore rix emarginato. Stamina duo corollae breviora, fere ut Stamina alia duo sunt aequalia.

3. CUNILA foliis ovatis latioribus, floribus verticillatis, caulis tetragono, Cymoides

Thymus palesticus, *Sp. pl.* 1. p. 594.

Acinus thymi folio de fide, floribus inaequalibus. *Mert.* *hfl.* 3. p. 404. f. 11. t. 19. f. 6.

Habitat Montepell. ☉. D. Saevigra.

Habitus praerogatis. Caulis erectus, quadrangulus. Ramis paucis simplicibus brevibus. Folia ovata, obliqua, glabra, subus striata. Verticilli secundum totam caulis longitudinem. Stamina inaequalia sunt duo aequaliora.

ZIZIPHORA.

1. ZIZIPHORA capitis terminalibus, foliis ovatis. capitata

Ziziphora tolosa lanceolata, floribus terminalibus.

Mert. *hfl.* 305. *Rep.* *hfl.* 313.

Climacterium hirsutum parviflorum Indiae occidentalis, fructu caule floribus. *Pink.* *obs.* 111. t. 186. f. 4.

Thymus humilis hirsutus. *Boch. bot.* 3. p. 126. t. 51. f. 1.

Habitat in Syria, America ☉

2. ZIZIPHORA foliis ovatis, floribus racemosis-speciatis, bracteis obovatis nervosis acutis. hirsuta

Mert. *hfl.* 305.

Habitat in Hispania. ☉

3. ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis lanceolatis. umbellata

Ziziphora foliis lanceolatis, floribus ex alis. *Mert.* *hfl.* 305.

Ziziphora foliis lanceolatis, floribus lateralibus. *Rep.* *hfl.* 303. *Mert.* *hfl.* 9.

Acinus lyrice, folio mucronato, capsula hirsuta. *Mert.* *hfl.* 3. p. 404. f. 11. t. 19. f. 3. 4.

Habitat in Syria? ☉

4. ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis ovatis. umbellata

Clinopodium leptocarpum incanum. *Ann. bot. 68.*

Habitat in Siberia. ☉

*Habitat Thym. Ainos, fol. majora pubescentia ovata. Flo-
rae Z. capitata; Flores laterales ut in Z. triviale, sed
capitatae, calyces simpliciter hispidi; Stamina extra
corollae tubum protracta.*

MONARDA.

- Michx.* 1. MONARDA capitulis terminalibus, caule obtusian-
gulo. *Hort. angl. 12. Bot. del. 1. 122. f. 2.*
Monarda floribus capitatis, caule obtuso *Fr. fig. 3.*
Key. Ind. 313.
Monarda *Hort. del. 11.*
Oryzopsis filalogum canadense. *Curt. icon. 13. t. 14.*
β. Monarda mollis. *Ann. bot. 3. p. 399.*
*Clinopodium major virginicum, foliis minus hirsutis acu-
tioribus, floribus filulosis. Mart. del. 3. p. 374.*
Habitat in Canada. 2.
- Michx.* 2. MONARDA floribus capitatis sub-dichyranis, caule
acutangulo. *Bot. ic. 122. f. 2.*
Monarda caule acute angulato, capitulis terminali-
bus. *Hort. del. 435. del. arch. 7.*
Monarda floribus capitatis verticillatisque, caule
acute angulato, foliis lanceolato serratis glabris.
Bot. ic. 122.
Habitat in Pensilvania, Newboraco.
- Clinopodia.* 3. MONARDA floribus capitatis, foliis levissimis ser-
ratis,
Monarda foliis ovato-lanceolatis, verticillis laterali-
bus dichotomis corymbosis, foliis inaequaliter ser-
ratis. *Ann. bot. 3.*
Habitat in Virginia. 3.
*Radic. repens. Flosis plantae praecedentis quoad statum,
et folia parit Clinopodii majoris ovata; neque hinc quia
rubra, sed proposita, nec flores triandri; foliisque gla-
berrimis distincta a prima; Folia ovato-oblonga, acumi-
nata, profunde serrata, petiolato, utrinque levia. Cuius
quadrangularis, magis quam in prima, minus argute
quod in fronda. Flores in capitulum multum tubu-
lato, pallid.*
- Michx.* 4. MONARDA floribus verticillatis, corollis puncta-
tis. *Hort. angl. 12.*

Mo-

Miconia floribus verticillatis. Hort. rbf. 493. Gen. vng p Roy. herb. 313.

Chaenopodium virgularum angulifolium, quovis verticillis duodecim foliis tubertibus cinctis. Flak. abn. 111. t. 24. f. 1.

Habitat in Virginia. ☉

5. **MIGNARD** 3 floribus verticillatis, corollis leviter longioribus. ciliata.

Miconia spec. interrupta, involucris longitudinaliter verticillorum lanceolatis. Gen. vng. p. "

Chaenopodium angulifolium non ramosum, flore cæruleo; latio trifido atro pappo in racilla ornato. Flak. abn. 10. t. 154. f. 3. Herb. hbf. 3. p. 374. f. 11. t. 2. f. 4.

Habitat in Virginia.

ROSMARINUS.

1. **ROSMARINUS** *Hort. rbf. 14. Hort. rbf. 11. Hist. med. 16. Roy. herb. 320.* ciliolata.

Rosmarinus spontaneus, latiore folio. Flak. p. 447.

2. **Rosmarinus hercynicus**, angustiore folio. *Flak. p. 447.*

Habitat in Hispania, G. norbonensi, Italia, Orientis, Gallicæ ciliata. ☉

SALVIA.

1. **SALVIA** foliis linear-lanceolatis denticulatis, floribus pedunculatis. *Hort. rbf. 13. Roy. herb. 309.* strepita.

Hormisum ægyptiacum minimum ramulosissimum. Lapp. Herb. hbf. 1. p. 66.

Habitat in Ægyptia.

2. **SALVIA** foliis lanceolatis, calycibus diphylis. trifida.

Habitat in Cæcia.

3. **SALVIA** foliis ovatis (lyatis denticatis, corollis ram galis brevissimis. trifida.

Salvia corollis Libi superioris brevior; fruce pappo. Gen. vng. 2.

Salvia foliis linear-ovatis glabris, calyce piloso vitico, corolla vix calycem superante. Zinn. p. 198. f.

Hormisum virginianum, caule aphylio, foliis quercidis, tubuloso longo fruce. Herb. hbf. 3. p. 305. t. 11. t. 13. f. 27.

Habitat in Virginia.

Hort. rbf. plant. p. 11. C 4. SAL-

- officinalis.* 4. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenatis, floribus spicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff. 12. Hort. vrb. 10. Mus. med. 13. Roy. Acad. 377. Saur. mesf. 143.*
Salvia major. Bauh. pin. 237.
 5. *Salvia minor vulgaris & non verita Bauh. pin. 237.*
Habitat in Europa australi ☉
- perifera.* 5. SALVIA foliis lanceolato ovatis integris crenatis, floribus spicatis, calycibus obtusis. *Hort. cliff. 12. Roy. Acad. 377.*
Salvia cretica frutescens perifera, foliis longioribus lanceatis & crispis. Tournef. car. 10. Bot. 2. p. 92. t. 90.
Salvia haccifera Bauh. pin. 237.
Habitat in Creta.
- unicoloris.* 6. SALVIA foliis ovato-oblongis duplicato serratis, calycibus tridentatis: laciniis internis tridentatis. *Green. 112. 8.*
Horminum minus, botanice folio, flore purpureo. Pak. med. 113. t. 420. f. 1.
Horminum virginianum erectum, vertice foliis, flore minore. Morf. Atl. 2. p. 393. f. 11. t. 13. f. 32.
Habitat in Virginia, Florida.
- viridis.* 7. SALVIA foliis oblongis crenatis, corollis palea semi-obscureata, calycibus truncatis reflexis.
Salvia foliis ovato-oblongis obtusis supra liber crenatis, corollis palea semi-obscureata. Hort. vrb. 11.
Horminum coma viridi. Tournef. vrb. 178.
Habitat - - - ☉
- Horminum.* 8. SALVIA foliis obtusis crenatis, bracteis linearibus serratis majoribus coloratis. *Pic. cliff. 4. Hort. cliff. 11. Mus. med. 14. Roy. Acad. 370.*
Horminum celticum. Bauh. pin. 238.
Horminum verum matholi. Gou. fide. 17. t. 11. f. 27.
Habitat in Grecia, Apulia. ☉
- cytherea.* 9. SALVIA foliis cordato lanceolatis undatis biferratis maculatisaeris, bracteis coloratis flore brevioribus.
Horminum sylvestre silvestrium nigrum maculatum. Bauh. pin. 239.
Horminum sylvestre v. alba species. Caf. Atl. 2. p. 37.
*Habitat in Austria inferiori, Bohemia agrorum margi-
 abus, raris, 3.*

10. SALVIA foliis cordato-lanceolatis serratis planis, *hemodes.*
 gradatis coloratis, corollis tubo infimo reflexo.
 Salvia foliis cordato-lanceolatis simpliciter serratis, fla-
 minibus paleam equantibus. *Zinn. bot. 197.*
 Hormisum tyrsifolium subulatum minus. *Reich. pin.*
 279.
 Scitarea, folio salviae, minor glabra. *Tournefl. infl. 180.*
Habnae in Austria, Tartaria, &c.
 Folia *Kalmia* cordata; Calyx *erica-lanceolatus*, 4-
 qualiter serratis, supra nudo, tubo subconnatis.
 Epica *erica* *strobiliformis* *ovoides* *tetragona*, bracteis
 coloratis *flora* *trivertibus*. Corollae *partes* *angul-*
partibus *adpressis*; *Labi* *inferioris* *lobus* *er-*
ica *sub* *calyce* *reflexus*.
11. SALVIA foliis cordato-ovatis rugulis concentricis, *hemodes.*
 ciliatis hispida, radice tuberosa. †
 Hormisum sanguineum, Aphodii radice. *Triumph.*
off. 62. t. 67.
 Hormisum tyrsifolium maculatum tuberosa. *Houpl.*
 Hormisum tyrsifolium majus hemodes glabrum, flore
 caeruleo, radice. *Herz. rar. 234. t. 183.*
Habnae in Italia, &c.
Habnae Phoeniciae, sed tenuitate Salviae; Calyx *pin-*
cellis *reflexis* *lobis* *hispidis* *fiat*.
12. SALVIA foliis cordato-oblongis: foveis amplicili- *praeata*
 qualibus, verticillis subaequalibus, corollis palea glutino-
 sis. *Fl. fr. 2. n. 32.*
 Salvia foliis ovatis lacine cretatis, verticillis subaequalibus.
Herz. off. 12. Fl. fr. 2. n. 32. Herb. 237. 10. Roy.
Agst. 310. Deib. par. 12.
 Hormisum praetense, foliis serratis. *Reich. pin.* 258.
 Hormisum tyrsifolium. *Guener. 220. 689.*
13. Salvia *agrestis* foliis cordatis: foveis amplicili-
 qualibus, corollae palea lobum aequante. *Herz. rar. 3.*
p. 399.
 Hormisum praetense niveum, foliis incanis. *Reich. pin.*
 258.
Habnae in Europa praet. &c.
14. SALVIA foliis cordatis obtusis cretatis subconnatis *hemodes.*
 tosis, corollis calyce angustioribus.
Habnae in Domingo.
14. SALVIA foliis serratis sinuatis levissimis, corollis *hemodes.*
 ciliatis.

- calyce angustioribus. *Pauc. off.* 17. *Gen. reg.* 8.
Ray. herb. 309. *Dalb. perf.* 9. *Vacc. europ.* 278.
 Salvia foliis pinnatis acutis glabra, *Hort.* off. 12.
 Horreum Sylvestre, leucodula: *Boerh. Boerh. pin.* 239.
Ray. herb. 309.
 Horreum Sylvestre minus, lacinio folio, flore arvensi.
Boerh. Boerh.
 Horreum, verticillate lacinis, angustioribus. *Tré-

maf. off.* 86. t. 86.
Habitat in Europa & Orientis partibus. 3.
15. SALVIA foliis serratis pinnatis rugosissimis, spi-
 cis obtusis, corolla calyce angustioribus.
 Horreum Sylvesticum, lacinio folio, caelo flore, Itali-
 cum. *Boerh. Boerh.* 24. t. 200.
Habitat in Italia. 2.
 Caulis teretis, obtusis, villosis, ascendens, spitha-
 matus: Ramis supra teretibus distans. Folia oblonga,
 pinnatiserrata, rugosissima, crassa, obtusa, petiolata,
 in caule 2. l. 3. partibus. Spica truncata verticillata. Re-
 miculis bracteis cordatis, villosis. Calyces plures gla-
 bras, lacinio superiore plerum. Corolla viscosa,
 ut calyce duplo longior; lacini inferioris multo tubo
 alio.
16. SALVIA foliis obtusis crassis, lamellis corolla
 duplo longioribus. *Ray. herb.* 309.
 Horreum pyrenaicum glaberrimum agraria folio. *Hort.*
perfol. t. 127.
Habitat in Pyrenaeis.
17. SALVIA foliis cordato oblongis crassis flandricis
 corollam aequantibus.
 Horreum Sylvesticum majus, flore albo, integris foliis.
Boerh. Boerh. 187. t. 200.
Habitat in Syria. 2.
 Caulis pedalis, villosus. Folia cordata, oblonga, ter-
 tigitis, rugosa, marginibus serratis, pinnis quatuor coloris. Bra-
 ctibus cordatis, villosis, pubescentibus. Corollae albae.
 Stamen longitudo corollae, distinctis lacini. Calyces
 laciniosi.
18. SALVIA foliis cordatis dentatis inferioribus re-
 pando, bracteis glabris acutis cordatis, calycibus
 tomentosis.
 Horreum Syriacum. *Boerh. Boerh.* 239. *prodr.* 214. t. 214.
Ho-

- Habitat in Oriente - Palestina. Hægelqvist.*
Statua S. prostrata. Caulis oblongus angulatus. Folia serrata, rugosissima, fetida-resina, repanda, demum obsolete crenata. - Pappuli brachyotii, triflori. Bractee calycis breviores, ciliatæ. Calyces quinquefolii, æquales, acuminati, connatis. Corollæ alba. Stylus calice duplo longior.
19. SALVIA foliis ovatis utriusque acuminatis serratis. *montana.*
Hort. Cliff. 13. Roy. Soc. 300.
Sclarea montana stipitata, lacinæ heliotropii. Dill. herb. 339. t. 254. f. 320.
Habitat in Noveboracensis. S.
20. SALVIA foliis ovatis, petiolis utriusque mucronatis; sp. ciliatobrevibus, calycibus trifloris *Raphtoria, s. s. Hormisium Sylvæstræ, lavendera flore, Bark. pin. 179.* *hispanica,*
Sclarea hispanica Tabern. 48. 764. t. 374.
Habitat in Italia. D. Raderb; in Hispania. Jussieu. C.
Caulis squarrosus, teres, oblongus, quadriflorus, superne pubescentia alba vestitus. Folia ovata, acuta, rugosa, serrata, basi acuta; petiolo basi utriusque obtuse mucronato promucronibus. Spica tetragona, umbellata. Bractee ovatis, longioribus calycem, ciliatis. Calyces sub singulis squamis sepe 3. ore truncati, acuti, dorso superiore sulcato; superioribus duobus. Corollæ acuminata: limbo longioribus calycis calice brevioribus, subrotundis; lacin inferioribus trifido, obliquo, angustissimo, basi mucroni 2, pallide.
21. SALVIA foliis cordatis acute crenatis; summis sessilibus, verticillis subnullis et mediis Roy. Soc. 13. *indica.*
Sclarea indica, sanguis variegata, Tournef. 181. 179.
Habitat in India.
22. SALVIA foliis cordatis crenato dentatis, verticillis subnullis, stylo corollæ tubo lacinis interioribus *verticillatis.*
emburibus. Hort. Cliff. 11.
Salvia foliis cordato-angustatis dentatis, Hort. Cliff. 275. Roy. Soc. 300.
Hormisium Sylvæstræ latifolium verticillatum. Bark. pin. 231.
Hormisium Sylvæstræ tertium. Gæf. 488. n. p. 29.
Habitat in Austria, Nisium rubra S. radiata. C.
23. SALVIA foliis cordato-angustatis serratis acutis *glabra.*
Hort. Cliff. 13. Hort. Cliff. 11. Roy. Soc. 300. Sæm. montana 146.

Hormium luteum glaberrimum. *Bark* p. 128.

Hormium sylvestre secundum. *GyC* *leg.* 2. p. 29

Habitat in Europa *leg.* 2.

24. SALVIA foliis basiaco-angulatis oblongis crenatis obtusis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. vgl.* 10. *Ray.* *leg.* 308.

Hormium caroliense tomentosum, basiaco folio. *Mergl* *leg.* 3. p. 294 f. 11. 4. 23. f. 17.

Habitat in Canariis 2

25. SALVIA foliis subrotundis serratis: basi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Ray.* *leg.* 308.

Salvia atricaria frutescens, folio scorodoniae, flore violaceo *Chem. hort.* 2. p. 181 t. 21.

Hormium halicium amphoribus foliis, caulis & pediculis saevosus lanugine. *Flak. vgl.* 183. 4. 301. f. 2.

Habitat in Cap. b. Spel. *locis argillatis* 2

26. SALVIA foliis subrotundis longerrimis: basi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Ray.* *leg.* 308.

Salvia africana frutescens, folio subrotundo glaucosore magno atro. *Chem. hort.* 2. p. 123. t. 22.

Habitat ad Cap. b. Spel. *juxta rivales* 2

27. SALVIA foliis pedalis cordatis oblongis villosis, serratis, bracteis axillaribus calyce longioribus concavis acuminatis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. vgl.* 10. *Flak. vgl.* 14. *Ray.* *leg.* 309. *Debb.* *parif.* 9

Salvia foliis cordato-ovatis obscure undulatis, foliolis serratis laciniato-concavis *Chem. hort.* 2. p. 123.

Hormium Sclerae dictum. *Bark* p. 128.

Crete. *Dod.* *parif.* 292.

Habitat in Syria, Italia 2

28. SALVIA foliis oblongis dentato-angulatis serratis, verticillis surculis seriatibus, bracteis concavis. Sclerae sicula, folio argenteo subrotundo. *Bark.* *leg.* 1. p. 163.

Atropis tota argentea cretica lanuginosa. *Gy.* *cat.*

Habitat in Creta 2

Mulla inter S. Sclerae & Atropis. *Folia ovata, in foris Arbo maxime remissa. Panicula mixta bracteis, pubescenti, villosa, concavis summitibus serratis, quae singulis. Bracteis concavis, ovatis. Corolla alba palis purpurascens-pubescenti; lobis fereatis. Stylus corollae longior.*

29. SALVIA foliis oblongis erectis: lanatis, verticillis lanatis, bracteis recurvatis subsimplicibus. Aralgia.
 Salvia foliis lanceolatis lanato-dentatis: floralibus verticillis compressisibus. *Hort. cif. 12. Roy. herb. 308.*
Botanopis foliis lanatis. Rank p. 141.
β. Eth. opus laciniatis foliis. Hort. rar. 14. t. 185.
 γ. Mirum aegyptiacam. *Fest. cy. 210. r. 110.*
Habitat in Libya, Graecia, Africa. ♂
Lignum inferius antice coheret ☉ siccum format.
30. SALVIA foliis rugosis pinnatifidis lanatis: verticillis serratis. Aralgia.
 Salvia foliis simplicibus dentato pinnatis asperis. *Hort. cif. 12. Roy. herb. 308.*
 Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis rugosis verrucosis. *Hort. cif. 10.*
 Hormisum rugosum verrucosaeque folio cuneo caruleo-primero. *Flak. abn. 186. t. 154. f. 5. Horm. parat. 180. Moraf. her. 3. p. 102. f. 11. t. 12. f. 6.*
Habitat in Perù. ♂
31. SALVIA foliis compositis pinnatis. pinnata. *Hort. cif. 12. Roy. herb. 309.*
 Salvia orientalis lactifolia bifidissime villoso pinnata, flore de calyce purpureo, lactora. *Hort. herb. 1. p. 187. t. 187.*
 Hormisum arabicum, glatis foliis, flore rubello. *Flak. abn. 186. t. 154. f. 6.*
Habitat in Oriente ☉ Arabia.
32. SALVIA foliis cordatis inaequaliter basi excisis, cordato lobatis. musa. *Spici ante florescentiam cernens.*
 Salvia foliis cordatis obtuse crenatis. Spici florum mutantis. *Art. p. 1747. p. 378. t. 14.*
Habitat in Imperio Rutheno. ♂

COLLINSONIA.

1. COLLINSONIA. *Hort. cif. 14. t. 3. Coll. novh. 2. Rank. a. n. p. 317.* residua.
Habitat in Virginia, Canada sylvia. ♂

MORINA.

1. MORINA. *Hort. cif. 14. Roy. herb. 126.* partia.
 Morina orientalis, cactina folia. *Tournef. cor. 48. lin. 3. p. 138. t. 138.*
Habitat in Perù ad Higuas. ♂

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

- ciliatum. 1. ANTHOXANTHUM (spica ovato-oblonga, foliis
 subpedunculatis sessilibus longioribus.
 Anthoxanthum foliale diandru. *Herb. nigr.* 13. *Roy.*
herb. 58.
 Anthoxanthum. *Fl. franc.* 29. 33. *Dalb. peris.* 10.
 Gramen perenne, spica flavescens. *Bank. pin.* 3.
W. & A. 327. *gram.* 83.
Herb. in Europa perenn. 8.
- latifolium. 2. ANTHOXANTHUM spica laxe, foliis ses-
 silibus strictis brevioribus. *Fl. nigr.* 13. *
Herb. in India.
- pedunculatum. 3. ANTHOXANTHUM (foliis paniculatis. *Herb.*
ind. 1. 1. 1.
 Gramen (panicum, panicula flavescens. *Bank. nigr.* 1.
f. 14.
Herb. in Europa australiore: et in Horto Dei Madag.
herb. 1.
 Gramen in vasis aliarum exornandum sit, quibus col-
 lect. *Flores nigr. Arab.* adonid. Calyx quadriflori.
Flores maris.

TRIGYNIA.

PIPER.

- alpinum. 1. PIPER foliis ovatis subpedunculatis glabris, petio-
 lis inspicillatis. *Fl. nigr.* 13. * *Herb. mal.* 10.
 Piper rotundum alpinum. *Bank. pin.* 411. *Pluk. alm.*
 157. t. 237. f. 1. *Marq. herb.* 2. p. 602. f. 12. t.
 1. f. 1.
 Malaga codi. *Herb. mal.* 7. p. 23. t. 10.
Herb. in India. 5.
- indicum. 2. PIPER foliis ovatis oblongis sessilibus acuminatis se-
 ptemnerviis, petiolis bidestatis. *Fl. nigr.* 13. *
 Piper qui Saternis folis septemerviis oblongis acumi-
 natis. *Boiss. nigr.* 193. t. 20. f. 2.
 Betris codi. *Herb. mal.* 7. p. 29. t. 13.
Herb. in India. 5.

3. PIPER foliis ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis. Fl. 797. ad. *
 Siam. Rumph. amb. 3. p. 338. t. 108. f. 2.
 Amalago. Rhod. mal. 7. p. --- t. 28.
 Habitat in ladis arapac.
4. PIPER foliis cordatis subseptinerviis venosa. Fl. 797. 29. *
 Siam. Rumph. amb. 3. p. 340. t. 117. f. 2.
 Betela, quæo Siam-bos vocant. Enc. bot. 32. t. 50.
 Habitat in India.
5. PIPER foliis cordatis pediculis sessilibusque. Fl. 797. 30. *
 Siam. mal. 20.
 Piper longum orientale. Enc. pla. 411.
 Piper longum. Rumph. amb. 3. p. 333. t. 116. f. 2.
 Piper longum, peribolochis foliis absque pediculis, moderatissime. Fl. abn. 297. t. 104. f. 4.
 Cera-tyrak. Rhod. mal. 7. p. 27. t. 14.
 Habitat in India.
6. PIPER foliis lanceolato-ovatis quinque-nerviis rugosis. Amalago.
 Piper longum arborescens alium, folio nervoso pilosum, spica gracili & breviori. Siam. 39. t. p. 124. f. 1.
 Piper innox, spica longa gracili. Fl. abn. 297. t. 104. f. 2.
 Piper longum. Rumph. amb. 3. p. 333. t. 116. f. 1.
 Saurus totus lanceolato-ovatis quinque-nerviis rugosis. Hort. bot. 120.
 Habitat in Jamaica.
7. PIPER foliis cordatis novem-nerviis reticulatis. Saururus.
 Saururus frutescens foliis plantaginatis, fructu breviori. Fl. amer. 39. t. 78.
 Siam decussata. Rumph. amb. 3. p. 45. t. 27.
 Habitat in India. 3.
 Affinis sicut P. reticulato, ut fere varietas.
8. PIPER foliis cordatis septem-nerviis reticulatis. Saururus.
 Saururus botryoides major arborescens, foliis plantaginatis. Fl. amer. 37. t. 73.
 Jbaraadi. Murr. bot. 37. Pl. bot. 97.
 Habitat in Martine, Brasilia.
9. PIPER foliis ovato-lanceolatis: nervis alceis, spicæ sessilibus. Saururus.
 Piper longum, folio nervoso pallide viridi, humilior. Siam. 39. t. p. 125. t. 87. f. 2.

Saururus foliis ovato lanceolatis: nervis albentibus. *Flora*
clif. 140. *Roy. legit.* 2.

Saururus arborescens, fructu adusco. *Flora amer.*
58. t. 77.

Habitat in Jamaica.

- petiolatum. 10. PIPER foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo.
Piper foliis cordatis, caule procumbente. *Flora clif.*
6 t. 4. *Roy. legit.* 2.
Saururus minor procumbens botrydis, folio crasso
cordato. *Flora amer.* 54. t. 72.
Habitat in America cultiore. ☉
- acutatum. 11. PIPER foliis lanceolato ovatis nervosis carnosia.
Saururus alius hirsutus, folio carnosio & acutato.
Flora amer. 54. t. 71.
Habitat in America calidiora.
- obovato-
lancea. 12. PIPER foliis obovatis nervosa.
Saururus humilis, folio carnosio subrotundo. *Flora*
amer. 53. t. 70.
Habitat in America calidiora.
- rotundifolia-
tum. 13. PIPER foliis orbiculatis foliis carnosia.
Saururus repens, folio orbiculati serrulatis lacis.
Flora amer. 52. t. 69.
Piper longum minimum herbaceum scandens rotundi-
folium. *Flora amer.* 43. *legit.* 1. p. 137.
Habitat in America calidiora.
- marginatum. 14. PIPER foliis peltatis ovatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculosis, major.
Flora amer. 60. t. 68.
Habitat in Domingo.
- obovatum. 15. PIPER foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusa re-
pandis, spicis umbellatis.
Saururus arborescens, foliis amplis rotundis & umbi-
licatis. *Flora amer.* 58. t. 74.
Loaha, *Rumph. conch.* 6. p. 123 t. 59. f. 2.
Habitat in India.
- obovatum. 16. PIPER foliis ovatis, spicis conjugatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculosis, minor.
Flora amer. 58. t. 67.
Habitat in America Galia aquinoctiali.

17. PIPER foliis cordatis lobatisve acutis venis, umbellam
 spicis umbellatis.
Saururus arboreus, foliis amplis cordatis non um-
 bellatis. *Flam. amer.* 13. t. 73.
Habitat in Domingo.
18. PIPER foliis ovatis subrotundis, orbiculatis.
Saururus hederaceus triphyllus, folio rotundo. *Flam.*
amer. 13. t. 69.
Habitat in America Galia equisetifolia.
19. PIPER foliis quaternis cuneiformibus sessilibus, quadriflo-
Saururus repens tetraphyllum, folio cordato. *Flam. fr.*
 118 t. 242. f. 2. rum.
Habitat in America meridionali.
20. PIPER foliis verticillatis ovatis triseriis. *Flam.* verticilla-
amer. 3. p. 391. tum.
Saururus erectus minor, foliis orbiculatis verticillatis
 tumentibus, spicis terminalibus. *Brown, Journ.* 204.
Habitat in Jamaica. ☉



Classis III.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

VALERIANA.

- rubra.* 1. VALERIANA foliis monandris cordatis, foliis
 laeviculis integerrimis. *Hort. chf.* 13. *Hort. angl.*
 14. *Ray. herb.* 225. *Dalib. parif.* 12.
Valeriana rubra. *Boeh. pin.* 163.
Valeriana macra latifolia major rubra. *Morif. herb.* 3.
 p. 102. f. 7. t. 14. f. 15.
 A. *Valeriana rubra angustifolia.* *Boeh. pin.* 163. *prodr.* 88.
Boeh. herb. 3. p. 211.
Habitat in Gallie, Helvetie, Italia, Orientis rubra-
tis. ☉
- calceolops.* 2. VALERIANA foliis monandris, foliis pinnatifid.
Hort. angl. 14.
Valeriana foliis pinnato-laciniatis, scælis monandris.
Fond. chf. 4. *Hort. chf.* 18. *Ray. herb.* 225. *Sour.*
monsp. 275.
Valeriana foliis calceolops. *Boeh. pin.* 164. *Morif. herb.*
 3. p. 102. f. 7. t. 14. f. 7.
Valeriana sylvestris, foliis tenuibus divisis. *Boeh.*
pin. 163.
Valeriana macra L. affinis. *Chf. herb.* 2. p. 34.
Habitat in Lusitania, oriente. ☉
- coruscopis.* 3. VALERIANA scælis diandris ringentibus, foliis
 ovatis sessilibus. *Hort. chf.* 15. *Hort. angl.* 15. *Ray.*
herb. 225.
Valeriana peregrina purpurea albave. *Boeh. pin.* 164.
prodr. 87.
Valeriana indica. *Chf. herb.* 2. p. 34.
Pseudo-Valeriana coruscopiodes tenuis purpurea. *Morif.*
herb. 3. p. 104. f. 7. t. 15. f. 27.
Habitat in America, Mauritania, Sicilia, Hispania
arab. ☉
- diaca.* 4. VALERIANA foliis triandris divisis, foliis pin-
 natis integerrimis.

Valo-

- Valeriana decora*. *B. et al.* 46. *Fl. Jacq.* 21. 25. *Dalb. pa-*
ris. 11.
Valeriana, foliis caulinis pinnatis, seu dissectis. *Hort.*
chif. 16.
Valeriana, foliis caulinis pinnatis, polygama. *Vin. chif.*
 2. *Roy. Legh.* 235.
Valeriana palustris minor. *Boeh. pin.* 164.
Valeriana palustris inodora parva laciniata. *Boeh.*
pin. 16.
Valeriana alpina minor. *Boeh. pin.* 165. *prodr.* 8.
Valeriana pratensis minor. *Hortif. amb.* 6. 10. d. 1.
Habitat in Europa & Orientis campis alpinis. 2.
 5. *VALERIANA* floribus triandris, foliis omnibus *obtusatis.*
 pinnatis. *Mar. med.* 21. *Hort. chif.* 15. *Fl. Jacq.*
 20. 24. *Roy. Legh.* 234. *Dalb. paris.* 11.
Valeriana palustris major. *Boeh. pin.* 164. *prodr.* 18.
Valeriana sylvestris major. *Boeh. pin.* 164. *Fl. Lapp.* 12.
Valeriana sylvestris. *Deod. pempt.* 349.
Habitat in Europa montibus palustris. 2.
 6. *VALERIANA* floribus triandris, foliis caulinis pin- *pin.*
 natis; radicalibus indivisis. *Hort. chif.* 17. *Mar.*
med. 21.
Valeriana foliis caulinis integris; prostratis laciniatis;
 caulinis pinnatis. *Hort. chif.* 15. *Roy. Legh.* 234.
Valeriana hortensis. *Boeh. pin.* 164.
Habitat in Allata. 2.
 Caulis non sulcatus & foliis interioribus superioribus a
 P. affluat stem diffus.
 7. *VALERIANA* floribus triandris, foliis dentatis; ra- *alpinis.*
 dicalibus cordatis; caulinis ternatis ovato oblongis.
Valeriana floribus triandris, foliis radicalibus cordatis,
 alio laciniatis. *Sav. mont.* 276.
Valeriana alpina parva. *Boeh. pin.* 165. *prodr.* 26. d. 26.
Valeriana alpina alpina. *Boeh. pin.* 165.
Valeriana alpina minor, planta palustris. *Flab. alp.*
 280. & 281. f. 7.
Valeriana maxima, planta uscularis. *Flab. alp.* 280. &
 281. f. 8.
Habitat in alpes Helvetic.
Inodora parva fere alpestris, parva. 2.
 8. *VALERIANA* floribus triandris, foliis ovato oblongo- *montana.*
 nis subsidentibus, caule simpliciter.

Valeriana foliis omnibus integris ex ovato-acuminatis
leviter dentatis. *Hall. bot. 564. n. 2.*

Valeriana montana, liberando folio. *Boiss. pin. 185.*

Valeriana alpina, Scopularia folio. *Boiss. pin. 184.
prodr. 27. **

Nardo celtica similibus inodora. *Boiss. pin. 185.*

Habitat in alpidibus Helveticis, Rhaetia, Pyrenæis. 2

celtica,

9. VALERIANA floribus triandris, foliis ovato-ob-
longis obtusis margematis. *Hall. bot. 53.*

Valeriana foliis ovatis obtusis mucositate dentatis. *Hall.
bot. 564.*

Nardus ex apulia. *Boiss. pin. 185.*

Nardus celtica discoloris. *Boiss. pin. 185.*

Nardus celtica alba. *Boiss. pin. 186.*

Nardus celtica. *Boiss. bot. 3. p. 205.*

Spica celtica foliis foliolocum cordatis dentatis.

Com. pin. 14.

Habitat in alpidibus Helveticis, Valis. 2

montana,

10. VALERIANA floribus triandris, foliis lanceolatis
integerrimis cuneatis basi paratis.

Nardus montana, radice obliqua. *Boiss. pin. 185.*

β. Nardus montana, radice oblonga. *Boiss. pin. 185.*

Nardus montana, longius radicata. *Com. pin. 16.*

Habitat in Dalmatia, Sicilia, Galloprovincia. 2

alpina,

11. VALERIANA floribus triandris, foliis subdentatis
radicibus ovatis, caulis lanari-lanceolatis.

Valeriana alpina nardo celtica similit. *Boiss. pin. 185.*

Valeriana Sylvatica alpina a. locustis. *Clf. bot. 1. p.
25. 1822.*

Valeriana alpina nardo celtice similibus inodora. *Hall.
pin. 560. 1. 532. f. 2.*

Nardo Celtice similibus inodora. *Boiss. pin. 185. prodr.
27. Bot. VIII. 120.*

Habitat in alpidibus Suis, Austria, Italia, Mœnabur-
ni Italia. 2

pyrenæica,

12. VALERIANA floribus triandris, foliis cuneatis
cordatis serratis petiolatis lanugine tomentis. *Hort.
clif. 15. Roy. bot. 235. Moench bot. 135.*

Valeriana maxima pyrenæica, caulibus foliis. *Tournef.
bot. 131.*

Valeriana canadensis. *Riv. voc. 6.*

Valeriana orientalis, alata folio, flore albo. *Buch.*
nom. n. p. 10. t. 11.

Habitat in Procentis 2 3.

13. VALERIANA floribus triandris, foliis serratis. fruticosa.
caule scandente L'Éclat. 235. †

Habitat in Curana.

14. VALERIANA floribus triandris, foliis cuneatis Chinensis.
cordatis repando-lobatis.

Habitat in China. Q'beck.

Caule herbaceo, crasso, plusquam pedales, ramis floriferis oppositis. Folia opposita, petiolata, glabra, cordata, acuta, lobis lateralibus utrinque basi obliqua. Rami 3 costis terminati umbellulis involucris ciliatis. Stamina 6.

15. VALERIANA floribus triandris regularibus, foliis sibirica.
dentatis, fructibus lanceolatis tridentatis: staminibus majores recurvo.

Valeriana foliis dentato-serratis, pedunculis coccidis, seminibus tridentatis. Sauss. nom. n. 130.

Valerianella echinata Buch. pin. 165.

Valerianella cornuopioidea echinata. Colm. repl. 1, p. 1. 204. t. 205.

Habitat in Italia 3 MontPELLI andros. Sauss. 3

Caule dichotomo. Folia lanceolata, trifida, obtusa, dentata. Flores 6 dichotomia foliorum, sessile. Fructus

*baccati, quatuor tridentatis: dentis recurvis saepe recurvo. Corolla campanuliformis, regularis, quinquefolia, alba. Stigma erigendum. Stamina 6 in specu dichotomo, cuneatis, obtusis, baccatis 3 perianthiis lanceolatis, divisis; unquam ut *V. Lonicera* major 3 *V. cornuopioidea* parte papavatis esse.*

16. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, Lanata.
foliis lineari-bus. Pl. Roy. 34. 35. Herb. 297. 14. Du-Roi. 207. 11.

Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris. Fir. 267. 5.

17. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, sibirica.
fructu simpliciter. Herb. 267. 16. Roy. 267. 235.

Valeriana carnosities modica major. Buch. pin. 165.

18. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis serratis, sibirica.
caucibus indivis. Herb. 267. 16. Roy. 267. 235.

- Valeriana cretica*, fructu velutato. *Tournef. cor. 6.*
Schenk. Inq. 1. p. 13. t. 75.
- 7 *Valeriana caule dichotomo*, foliis laciniatis dentatis,
 fructu scrobiculato. *Hort. dij. 16. Roy. Inq. 1. 235.*
Valeriana ferax *Deluc. Journ. p. 285.*
Valerianella alba *tristifida* *Sonch. Scabiosa* *Willd.*
Colona. expt. 1. p. 207. t. 209.
- 8 *Valeriana caule dichotomo*, foliis oblongis subserratis,
 fructu corona tuberculata. *Phil. Acad. 686. De-
 del. pag. 11.*
Locustia major. Roy. bot. 6.
- 9 *Valeriana caule dichotomo*, capitulis tenuiteribus in-
 volucre ciliatis. *Gies. 119. 10.*
Valeriana maritima, foliis oblongis obtusis. *Roy.*
Inq. 1. p. 244.
- 10 *Pseudo-Valeriana arvensis*, semine composito, major
hirsuta. Merz. Inq. 3. p. 104. f. 7. t. 16. f. 29.
Habitat in Europa, d. Creta, y. Luffana, z.
Europae australioribus, t. Maritima creta, ☉
- 11 *VALERIANA* *scaber* *triandra*, caule quadrifido,
 lobis lobis bipinnatifidis, semine pappo plumoso.
Sour. monsp. 275. †
Valerianella semine umbilicato hirsuta minore. Merz.
monsp.
Habitat Montpellier.
- 12 *VALERIANA* *foliis* *tetrandris* *aequalibus*, foliis
 pinnatifidis, seminebus paleis ovatis adnatis. *Hort.*
12.
Valeriana lutea *humilis. Ann. bot. 19. n. 12. t. 2.*
- 13 *Acaerium chalcidense*, identibus folio, fructu alni
semine hinc obtusis. Phil. obs. 12. t. 223. f. 1.
Habitat in Sibiria campis, ☉

O L A X.

1. *OLAX* *Fl. 794. 24. † Ann. bot. 1. p. 287.*
Arbor serotena oxyptera glandifera. B. 1. 794. 26.
Habitat in Zeylona. b

TAMARINDUS.

- 1 *TAMARINDUS* *Hort. dij. 12. Ann. bot. 22.*
Hort. 12. Fl. 794. 14. Roy. Inq. 1. 275. Monsp.
1. p. 30. t. 12. Leg. 2. 110.
Silique arborea, que Tamarindus. Sch. p. 403.
Habitat

Rubus pall. *Reed. mat.* 1. p. 30. t. 23.

Habitat in India, America, Aegypto, Arabia. ☉

RUMPHIA.

1. RUMPHIA.

Nyssa pyrifera, ciliato trispermo. *Ray. Syst.* 1736. umbellata

Titum tota. *Reed. mat.* 4. p. 23. t. 11.

Habitat in India. ☉

CNEORUM.

1. CNEORUM. *Hort. Cliff.* 12. *Ray. Syst.* 1736. vivacum.

Chamaelis micoccos. *Reed. pin.* 482.

Chamaelis. *Clas.* 477. 273.

Habitat in Hispania, Barbant glarea. ☉

CAMOCLADIA.

1. CAMOCLADIA foliata integris *Jacq. Amer.* 12. longistilla.

Camocladia caudice simplic. *Scriver. confertis* foli-
libus, racemis albis. *Scrive.* 128. 284.

Prunus racemosa, caudice non ramoso, alato fructu
folio non crenato, fructu rubro-fuscesci. *Scrive.* 128.

Ray. Syst. 2. p. 132. t. 222. f. 1. *Ray. dendr.* 42.

Habitat in America meridione. ☉

2. CAMOCLADIA foliata spinoso - dentata. *Jacq.* *Amer.* 12.

Habitat in America meridionale. ☉

MELOTHRIA.

1. MELOTHRIA. *Hort. Cliff.* 490. *Hort.* 437. 13. fructu.

Gross. virg. 10. *Ray. Syst.* 320.

Cucumis parvi repens virgultus, fructu minimo.

Reed. pin. 123. t. 81. f. 3.

Cucumis minimus, fructu ovali nigro laevi. *Scrive.* 128.

Ray. Syst. 2. 148. f. 1.

Bryonia, olive fructu, misce. *Reed. pin.* 2. in. 86.

f. 2.

Habitat in Canada, Virginia, Jamaica. ☉

In variis partibus terrae sanctae ferre majore.

ORTEGIA.

1. ORTEGIA. *Clas.* 4. 118. *Scrive.*

Rubia latifolia alpina. *Reed. pin.* 333. *Ray. Syst.* 623.

Juncus latifolius. *Clas.* 477. t. p. 174.

Habitat in Calabria, Betica, Salsarica.

Linnaei spec. plant. 2. 2. ☉

4. LOEF.

LOEFLINGIA.

- in pasta 1. LOEFLINGIA. *Loef. n. 113 t. 1. f. 2.*
Habitat in Hispania calidioribus. ☉
 Caulis prostratus subterrene s. herbaceus, rufus. Folia
 subulata, brevifolia, utrinque dense acuta. Spacia
 in cymis squarigis, axillares: Bracteis subulatis, su-
 bulatis, densis.

POLYCNEMUM.

- arvensis 1. POLYCNEMUM. *Sav. monf. 45.*
 Solidula caulis terrene, foliis & stipulis scilicet subu-
 latis cartilagineis. *Deff. pers. 60.*
 Cheiranthemum foliis subulatis profusis, densis foli-
 tatis scilicet axillaris. *Gen. sup. 14.*
 Cheiranthemum annua humilissima, foliis breviter &
 capillares. *Tournef. herb. 306.*
 Carphorata vagans spinosa. *Hell. herb. 183.*
 Carphorata congesta. *Boeh. pin. 480.*
 Heliantha foliis longis angulis acuminatis & glabris.
Alleg. herb. 51.
Habitat in Gallia, Italia, Germanis arvis. ☉

HIPPOCRATEA.

- rotundifolia 1. HIPPOCRATEA. *Hort. obs. 424 Jacq. Amer. 12.*
 Coa scandens, lacinia nigerrima fibrotanda. *Flora
 gen. 2. no. 13.*
 Equisetum pedunculatum, scabrum pedunculatum. *Loef. n. 314.*
Habitat in America septentrionali. ☉

CROCUS.

- lanceolatus 1. CROCUS spatha sarvati radicali, corollae tubulosa-
 gimo.
 Crocus scabrus fructu ingulato: tubo longissimo.
Joy. Acad. 44. Hort. 27. 25. 2. 1. med. 27.
 Crocus luteus fructu ingulato. *Hort. obs. 18.*
 2. CROCUS autumnalis *Deff. n. 315 f. 4.*
 1. 2. f. 1.
 Crocus luteus. *Boeh. pin. 55.*
 3. CROCUS versus lactolus. 1-XI. & I-VI. *Boeh. pin.
 65. 66.*
*Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenais, Lusitan-
 cis, Thracia.* ☉

TIA.

IXIA.

1. IXIA scapo unifloro brevissimo, foliis linearibus. Balticis.
Crocus spathis duplyllis et approximatis, tubo corollae brevi. Sp. pl. 1, p. 76.
Crocus flore fractis in palcos tubo brevi. Roy. Acad. 41.
Silybiachium minus angustifolium, flore majore variegato. Benth. pro. 41.
Silybiachium apertulum, angusto folio, alterum. Col. expt. 2, p. 2. t. 7. f. 1.
Balboceadum crocithium, flore magno albo fundo lacteo. Tausch. car. 57.
Habitat in alpibus Italicis. ♀
2. IXIA floribus capitatis, spathis lacertis. africana.
*Ixia. Flor. chil. 493. * Roy. Acad. 20.*
Ixia foliis ad radicem nervosis graviculis, floribus ac fractis convolutis. Benth. expt. 190. t. 70. f. 2.
Bermudiana capensis, capitulis lanuginea. Poir. fr. 248.
Granae eriophorum africana, flore lacteo. Pluk. mant. 98.
Habitat ad Cap. b. Spel. ♀
3. IXIA floribus corymbosis pedunculatis, casis ancipiti. corymbosa.
*Pluk. Mant. acad. 4, p. 300. **
Habitat ad Cap. b. Spel.
Flores corymbae, corymbosi, calyce linearis apertis, filis pedunculatis.
4. IXIA foliis linearibus, scillis bulbiferis, floribus alternis, filamentis lateralibus. baltica.
Pluk. Mant. acad. 4, p. 300.
Habitat ad Cap. b. Spel. ♀.
Flores r. florentiae alb., sepals duo. Baltus in stir. Foliorum.
5. IXIA foliis linearibus, racemo hexaeflo multifloro. bosnia.
Ixia foliis linearibus, floribus spicatis scillis. Adl. ic. 136. f. 2. ♀
Habitat ad Cap. b. Spel. ♀.
Flores alb., fidei sero, cruce subulocci, plurimi.
Folia linearia Scapus pedalis, brevis, a flore ad florem p. a. ut floris, sepe et ut ramus emittit.
6. IXIA foliis linearibus, scapo spicis pluribus. polydactyla.
Ixia filiformi-lanceolata, floribus alaribus & terminalibus. Adl. ic. 135. f. 1.

Habitat ad Cap. b. Spel. 3.

Flores albo flavescente & pediculis violaceis. Stylus inter tripartitum florum eriguntur, quasi Styl. curvioribus glauc. Pappi angulati, laniati. Spica multiflora, pariter terminalem, rami axillares infirma, alternat.

Indica.

7. IXIA foliis ensiformibus setosis, spica elongata.

Habitat ad Cap. b. Spel. 4.

Flores violaceo ut in Scilla aenea, antheris flavis, alternis, renatis.

Indica.

8. IXIA foliis ensiformibus, floribus alternis, petalis basi hyalina macula.

IXIA foliis glaucis glabris, floribus corymbosis terminalibus. *Méi. ic. 158 f. 1.*

Symmetria magis alic. forte luteo macula notato. *Obi. afr. 28.*

Habitat ad Cap. b. Spel. 3.

Flores crocei ut spica feracis variorum. Petala obscurae basi hyalina, & ad ungues macula oblonga flavo.

Indica.

9. IXIA foliis ensiformibus, floribus remotis, panicula dichotoma, floribus pedunculatis. *Hort. angl. 18.*

Bermudiana radice carnosa, floribus maculatis, ferrugineis pulpa obtectis. *Ann. ad persop. N. L. p. 308. t. 7.*

Bermudiana hirsuta folio majori, flore croceo eleganter punctato. *Kraus. hort. 25. t. 25.*

Balearcensis - Scholardandi. *Hort. mal. 11. p. 72. t. 37.*

Habitat in India. 3.

Flores flavae macula sanguinea. Stylus inclinatus.

GLADIOLUS.

caerulea.

1. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus distichis.

Gladiolus foliis ensiformibus. *Hort. Angl. 10. Hort. angl. 16.*

Gladiolus caule simplicifloro, foliis ensiformibus. *Ray. Syn. 19.*

Gladiolus *Rib. men. 163.*

Habitat in Europa aethi. 3.

indica.

2. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus intricatis.

Habitat in Russia aethi. 3.

Flores parvi corollae aemulantes lutei casti.

3. GLA-

3. GLADIOLUS foliis linearibus, caule simplicissimo, floribus spicatis. *Roy. legat. 19.*
Habitat in Africa. 3.
4. GLADIOLUS foliis ensiformibus, pediculis lateralibus latissimis. *Swaz. acad. 2. Afric. 2. **
Silynochilum vipersarum. Pak. phys. 224. f. 2.
Habitat ad Cap. b. Spal. 3.
5. GLADIOLUS foliis ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali, corollis regularibus. *plum.*
*Isla plicata. Swaz. acad. 4. p. 200. * absp. syncrym.*
Mill. ic. 158. f. 1.
Silynochilum latifolium, floribus patenteribus vix differ-
entibus. Swaz. acad. 3. p. 20. t. 2. f. 2.
Habitat in Ethiopia. 3.
Radice intricata. Folia ensiformia, villosa, frondosa
sericeo plicata. Scapus lateralis floribus in f. 3. vicia-
co-albis regularibus. Bractea teres, angusta: utri-
usque majora.
6. GLADIOLUS foliis linearibus, corollis campanulatis. *willd.*
Gladiolus bifolius & biflorus. foliis quadrangulis. Tron-
chet. t. 33.
Habitat in Ethiopia. 3.
Folia sagittaria, subglossata, sed utroque latere ter-
minata carina obtusa, obtusius, ut fere quadrangulo-
crurata; variat a caule bifloro ad multiflorum. Et tam
foliis vix ensiformibus. Corolla colore albi, campanu-
lata, sed affluatior omnino Gladioli.
7. GLADIOLUS foliis linearibus, floribus distantibus corollarum tubo limbo longiore. *Mill. ic. 148. f. 2.*
Gladiolus caule simplicissimo, foliis linearibus, floribus alternis. Roy. legat. 19.
*Gladiolus foliis linearibus. Hort. angl. 20. * t. 6.*
Habitat in Africa. 3.
8. GLADIOLUS caule ramoso, foliis linearibus. *Roy. legat. 19.*
Habitat in Africa. 3.
9. GLADIOLUS caule ramoso, capitulis pedunculatis, radice tuberosa. *capitul.*
Habitat in Africa. 3.
Radice est maxima; floribus carulis.

- alopurani 10. GLADIOLUS foliis linearibus, spica densa im-
brata. *Annal. Mus. nat. 4. 304.*
Habitat in Aethiopia.
*Spica et in Monogynae obtusa floribus parvis coccineis-
flava, sed disticha.*

ANTHOLYZA.

1. ANTHOLYZA corollae labiis divaricatis fauce com-
pressis.
Antholyza flumina unico declinata. Sp. pl. 1. p. 37.
Gladiolo aethiopico simili plantaginifolia. Conon.
lov. 1. 1. 41. Radd. chyl. 2. p. 235. f. 13.
*Gladiolus floribus rictum referens coccineis: superius
lacris creta & fistulosa. Boryn. 11. 21. t. 8. f. 1.*
Habitat in Aethiopia. 3.
2. ANTHOLYZA corollis rectis: labii quatuorpartiti
lobis duobus externalibus adscendentibus. *Müll.*
4. 113.
Cononia floribus scissilibus, spachis mucinis. Savat.
cur. 222. t. 1.
Habitat in Persia. 3.
*Corollae Labium superius longissimum, obtusum, con-
volutum; inferius 3. partium; Lacinae 3. breviter
diversissimas; lacinae verae longae, lobis supe-
rioribus brevioribus. Spica longa, disticha.*
3. ANTHOLYZA corollis incurvatis: labii quatuor-
partiti lobis duobus externalibus parvis usque lobis lanceo-
latis.
Gladiolus aethiopicus, flore coccineo. Conon. anal. 79.
t. 79. Müll. chyl. 2. p. 422. f. 4. t. 23. f. 1. Radd.
chyl. 2. p. 234. f. 14.
Hyacinthus africanus, foliis colchici floribus coccineis.
Müll. phyt. 125. f. 2.
Habitat in Aethiopia. 3.
*Corolla tubulosa, coccinea: Labio superiore maximo,
lacinato; inferiore 3. partium: lobis lanceolatis bre-
vibus; utriusque brevissimis. Hoc cum antea
dicitur Gladiolo recte affinis.*
4. ANTHOLYZA floribus sessilibus sessilibus sub-
quadratis.
Montana flore rubello. Trev. obs. 1. 40.
Habitat ad Cap. b. Spal. 3.

Fig-

Floraes radii: corolla fallaciter, *superis*, effluente
 Gladii, *Polla effluente*.

I R I S.

* *Barbata* *stellatis* *perianthio* *reflexorum*

1. IRIS corolla barbata, caulis foliis longiore unilobis, *obtus*.
Flora. dijf. 18. Roy. bot. 17.

Iris fallax, flore maximo ex albo nigricante. *Boeh.*
pin. 31. abstr. 279. Monf. bot. 2. p. 251. f. 4. t. d.
f. 2.

Iris latifolia major. *Claf. bot. 1. p. 227.*

Habitat in Oriente: vixit Constantinopoli in Belgium
 1573. ¶

Caulis teres; Gemmae trigonae - *areolatis*; Petala 3
interiora *maxima* *reflexa*.

2. IRIS corolla barbata, caule foliis altiore multilobis, *terminalibus*
 foliis *subulatis*. *Boeh. ic. 154.*

Iris alba flore maxima. *Boeh. pin. 31.*

3. Iris flore albo germanica. *Boeh. pin. 31.*

Iris flore albo. *Roy. bot. 1720.*

Habitat in Europa *septentrionalibus*. ¶

Sedibus J. Germanice ut *rex dijf. 127. sed* Corolla ob-
 tus *perianthio* *integris*; *reflexis* *marginibus* *bot. reflexis*
reflexis; *superioribus* *maxis* *crassis*. *Stigmata* *magis* *ob-*
tus *perianthio* *reflexa*.

3. IRIS corolla barbata, caule foliis longiore multilobis, *terminalibus*
 foliis *subulatis* *pedunculatis*. *Flora. dijf. 13.*

Flora. dijf. 16. Roy. bot. 17.

Iris vulgaris germanica (Sylvestris). *Boeh. pin. 31.*

Habitat in Germania *abstr. 279*. ¶

Petala inferiora *plana*; *interiora* *reflexa*, *seu* *maxima*
reflexa.

4. IRIS corolla barbata, caule foliis altiore multilobis, *terminalibus*
 petalis *delexis* *platis*; *exterioribus* *emarginatis*.

Iris latifolia germanica, *ambrosii* *odore*. *Boeh. pin. 31.*

Iris major latifolia VIII *Claf. bot. 1. p. 227.*

Habitat in Europa *septentrionalibus*. ¶

Sedibus J. Germanice, *sed* *delexis* *perianthio* *reflexis*
reflexis, *plana* *quidem* *et* *submarginata*. *Reflexa*
reflexa, *reflexa* *interiora*, *exterioribus* *emarginatis*
reflexis *reflexis*, *exterioribus*, *exterioribus*.

- regina. 5. IRIS corollis barbata, caule foliis altiore multiflora,
petalis deflexis replicatis erectis em aglatis.
Iris folio Leo regina, petalis repandis ex purpureo fide-
ndo pallido & laseo v. rris, crectis vero equalide lu-
tescentibus. *Herb. Agri. 1. p. 115.*
Habitat in Europæ australi. 2.
*Similis I. germanica, sed Petala deflexe in medio re-
plicata, lobosque rotatos vris albi largioribus
E in medio crectissimas. Ercula petala, ut E
signare apud de Flou, valde emarginata.*
- lylla. 6. IRIS corollis barbata, seipo modo longioribus folio-
rum multioribus. *Key. Arch. 17.*
Iris latifolia, caule aplyllo. *Bank. pin. 32.*
Habitat in - - - - - 2.
1. 7. IRIS corollis barbata caule subfolioso longitudine fo-
licum multiflora. *Key. Arch. 17. Herb. Agri. 18.*
Iris corollis barbata, folijs altitudine caulis multioribus.
Herb. Agri. 19.
Iris laciniata pinnatifida, colore multiplici. *Bank. pin. 31.*
Iris lutea variegata. *J. Ch. Agri. 24. Herb. pin. 1. 10. f. 3.*
Habitat in Hungaria. 2.
100. 8. IRIS corollis barbata, caule foliis brevioribus triflora.
Herb. Agri. 17.
Iris corollis barbata, foliis caulis multioribus super-
stantibus. *Herb. Agri. 19. Key. Arch. 17.*
Iris laciniata bifida. *Bull. Agri. vera. 114.*
Chamaeiris major floribus purpureis bifida. *Bank. pin.
32.*
Habitat in Lustris rapidis. 2.
9. IRIS corollis barbata, caule foliis brevioribus uniflora,
Iris corollis barbata, foliis caulis unioribus superanti-
bus. *Herb. Agri. 19. Key. Arch. 17.*
Ch. maius minor, flore purpureo. *Bank. pin. 32.*
Chamaeiris latifolia minor. 1. 2. *Ch. Agri. 1. p. 225.*
10. Chamaeiris minor, flore purpureo-ceruleo. *Bank. pin. 32.*
11. Chamaeiris minor flore rubello. *Bank. pin. 31.*
12. Chamaeiris flore pallido & albo. *Bank. pin. 32.*
13. Chamaeiris minor, flore v-negato. *Bank. pin. 34.*
Habitat in Austria, Petala collibus aprica. 2.

* * Indulget petalis deflexis levibus.

rigidibus, foliis uniformibus. *Hort. ruf.* 19 *Fl.*

Hort. 23 *Sp. Pl.* vol. 25.

Access. subulcarius *Roth* pin. 34 *theor.* 634.

Aporum *Salm.* *Com. spic.* 6.

Habitat in Europa ad ripas palustrum, fessivum. ♀

Petala exteriora utriusque ad filamentum demum referunt. Germen trigonum angulis folio bifido.

17. IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus patentibus, caule uniuersulato, foliis uniformibus. *Hort. ruf.* 19 *Ray.* *legib.* 18. *Dalb. parif.* 13. *Sav.* *mont.* 41.

Cladichus *forticus* *Roth* pin. 30.

Spathula *fortida*, *Xyris*, *Roth* *hif.* 1. p. 734. *Dod.* *prosp.* 247.

Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. ♀

Caulis teres, basi angulatus, longioribus foliorum, ab-sterge Petalis subulatis. Germen trigonum angulis folio bifido. Corolla uniuersulato-trifida longioribus exterioribus, nec uelut caetera. Petala exteriora uicem foliorum praesertim rursus; Petala interiora signata uicem, petalorum.

18. IRIS corollis imberbibus, gemmibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Hort. ruf.* 19. *Hort. ruf.* 17. *Ray.* *legib.* 78. *Hall* *herb.* 280. *Geod. flor.* 1 p. 28.

Iris proterea angustifolia non fortida alior. *Roth* pin. 30 *theor.* 507.

Iris angustifolia a *Clad.* *hif.* 1. p. 227.

Habitat in Austria, Heluetia, sibirica prae. ♀

*Spatha in L. sibirica & verticillata uelut f. *formosa* Jacq. Haec caulis foliis alior; petala interiora uelut. Germen trigonum angulis non forticum.*

19. IRIS corollis imberbibus, gemmibus subtrigonis, caule tereti hexaedge, foliis uniformibus.

Iris americana verticillata, stylo creata. *Dal.* *del.* 188. t. 155 f. 188.

Iris americana verticillata, stylo non creata. *Dal.* *del.* 187. t. 155 f. 187.

Iris latifolia virginiana, florum petalis repandis purpureis. *Flor. phil.* 1. & f. 2.

Habitat in Virginia, Marylande, Pennsylvania. ♀.

Caulis foliis non alior. Folia ad alteram partem inclinata. Petala interiora longioribus signata. Signata linearia.

fortidissima.

fortida.

verticillata.

- virginica. 14. IRIS corollis imberbibus, gemmibus trigonis, caulis acipiti. *Gea*, 179. p. 11.
Habitat in Virginia. 2.
- maritima. 15. IRIS corollis imberbibus, gemmibus trigonis, petalis basi foveolatis & vadelosis. *Jocya*, 179. p. 22. *
Xiphion flore & laeco nigricante. *Flora spec. n. sic.* 180. t. 288. f. 1.
Habitat in Martinea. 2.
- græca. 16. IRIS corollis imberbibus, gemmibus hexagonalibus, eade tenori, foliis sublinearibus. *Hort. cliff.* 19.
Flora angl. 17. *Key*, 179. p. 15.
Iris petalis angustifolia, folio serrato. *Boiss pin.* 32.
Iris angustifolia 1. *Chaf. de p.* 1. p. 277.
Habitat in Græcia p. 100. 2.
- græca. 17. IRIS corollis imberbibus, gemmibus hexagonalibus, eade acipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19.
Flora angl. 17. *Key*, 179. p. 15.
Iris angustifolia præterea rotundata minor. *Boiss pin.* 32.
Iris angustifolia 2. *Chaf. de p.* 1. p. 279.
Habitat in Austria ad radice montium. 2.
- italica. 18. IRIS corollis imberbibus, eade villoso foliis brevioribus, radice liberâ. *Gea* 179. p. 22.
Iris virgiana parvula f. Chironia verna angustifolia, flore purpureo - caruleo odorata. *Flora sic.* 179. t. 198. f. 6.
Habitat in Sicilia. 2.
- iberica. 19. IRIS corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Vir.* 179. p. 11. *Flora sic.* 179. p. 22. *Key*, 179. p. 15.
Iris iberica, foliis angustis. *Boiss pin.* 40. *Flora angl.* 17. p. 342. f. 4. 5. 6. f. 1.
Hemodactylus folio quadrangulo. *Yucca*, 179. p. 30.
Habitat in Arabia et Oriente. 2.
- lybia. 20. IRIS corollis imberbibus, semibus bisis, foliis subulito crassifoliae eade brevioribus. *Flora angl.* 17.
Iris foliis marginis concavis, corollis imberbibus. *Hort. cliff.* 20.
Iris caulescens, foliis marginis concavis, corollis imberbibus. *Key*, 179. p. 15.
Iris bulbosa latifolia, caule decata. *Boiss pin.* 38.
Iris bulbosa caulescens - violacea. *Boiss pin.* 40.
Habitat in Hispania. 2.

IRIS corolla imberbi : petalis interioribus potentillimiferratis, foliis subulato-canaliculatis-casale longioribus. petala.

Iris acutis, foliis marginis concavibus, corolla imberbibus. Roy. Lugd. 28.

Iris perlica muria. Rost. Syl. 2. p. 10. f. 9.

Iris perlica bulbosa variegata praecox. Dodart. mem. 23.

Xiphium perlicum praecox, rose variegato. Thunberg. Syl. 273.

Habuit in Persia. 3.

Bulbus caeteris Gentianae & duobus perlicis specierum, intra quos folia & floris minus specia simplicia. Petala interiora brevissima.

22. **IRIS** corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis superimpofitis. Silyriochlam.

Silyriochlamis major. Rost. pin. 40. Oxf. Syl. 1. p. 216.

Silyriochlamis minor. Rost. pin. 41.

Silyriochlamis minor. Oxf. Syl. 1. p. 216.

Habuit in Hispania, Lilliana. 4.

Colore est purpureo purpureo muria intra loco herbis bulbis (non tenuiter simplicibus ut in bulbis Xiphii 22. 23., sed) ex geminis bulbis altero altero impofitis, ut in Glabato, Orea.

MORÆA.

1. **MORÆA** foliis canaliculatis. *MIL. 481.* vagus.
Habuit in Africa. 2.

2. **MORÆA** foliis subulatis. *MIL. 481.* jacet.
Habuit in Africa. 3.

WACHENDORFLA.

1. **WACHENDORFLA** scapo simplici. Silyriochlam.
Wachendorfia foliis laciniatis quinque-nerviis canaliculo-plentis, floribus in umbellam collectis. Barn. monogr. 2. f. 2.

Habuit in Cap. b. Spei. 4.

2. **WACHENDORFLA** scapo polyflachyo. paniculata.

Wachendorfia foliis enticombus trinerviis, floribus paniculatis. Barn. monogr. 4. f. 2.

Silyriochlamis ramosa aethiopiana. Brox. bot. 23. 2. 271 Rost. Syl. 2. p. 12. f. 107

Alpho-

Alphodelus latifolius, floribus petalis. *Breyer prodr.* 3.
p. 28. t. 9. f. 1.

Habitat ad Cap. h. April. 3.

COMMELINA.

* *Dipterae illae.*

1. **COMMELINA** corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Hort. vgl. 18.*
Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Virid. clif. 6.*
Hort. clif. 21. Roy. legat. 17. Gron. virg. 130.
Commelinus procumbens arvensis, hirsutus folio. *Dill. del. 93. t. 78. f. 89.*
Habitat in America. ☉
Conf. Platan. Kempt. p. 2. 289. non Tischeri inde parata. Caulis ramosus. Filicium marginatus levis imberber.
2. **COMMELINA** corollis inaequalibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente.
Commelinus radice perenni, foliis lanceolatis, caule repente glabro, petalis duobus majoribus. *Walt. vir. 343.*
Commelinus procumbens, flore luteo. *Roy. legat. 538.*
Habitat in Aethiopia. ☉
Differit a prima petalis illis majoribus rursus minoribus brevibus, nervis caulis filicibus longioribus aequalibus, vaginis foliorum ciliatis, involucro non reticulato. Vaginae foliorum scissilis vaginis alia minus tara exteriorum.
3. **COMMELINA** corollis inaequalibus, foliis ovatis obtusis, caule repente.
Ephemerum bengalense Serpens, folio subrotundo latiori, philangoidi. *Plat. alm. 130. t. 27. f. 3.*
Habitat in Bengala.
4. **COMMELINA** corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. *Hort. vgl. 18.*
Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. *Virid. clif. 16.*
Hort. clif. 495. Gron. virg. 11. Roy. legat. 38.
Com

Commelina erecta, ampliore subaequalis Lore. *Del.*
clik 94. p. 72. t. 88.
Habitat in Virginia. 3.

* * *Tripetala* : *Zonaria* Fl.

6. *COMMELINA* corollis subaequalibus, foliis lanceo- virginia.
 olis subpetiolatis ore barbata, caulibus erectis.
Ephemerum phalangoides virginianum magis erectum.
Flak. clik. 125. t. 174. f. 4.
Habitat in Virginia. 3.

Caulis erectus, simpliciter, laevi, bipedalis. Folia sub-
 petiolata, lanceolata, supra retroflexa pubes; vaginis
 nervosis, subpubescentibus, ore ciliatis f. barbata pilis
 ferrugineis. Spathe terminalis, subcordata. Flores
 caudati, Petalis cordatis, interprimis inferioribus
 pedunculatis.

6. *COMMELINA* corollis aequalibus, foliis sessilibus, cuberoia.
 ovato lanceolatis subciliatis *Mart. 177. 18.*

Commelina foliis ovato-lanceolatis, petalis tribusma-
ioribus aequalibus. Mart. 177. 18. Ray. 1703. 38.

Commelina radice asacamplocoides. Del. clik 94. t. 79.
f. 92.

Habitat in Mexico. 3.

7. *COMMELINA* corollis aequalibus, pedunculis in- Zonaria.
 crystallis, foliis lanceolatis: vaginis laevi margine
 hirsutis, bracteis geminis.

Zonaria granulata petiolata. Flak. gra. 38.

Perityssonum rectum herbaceum, gradum folio, fo-
lil pedicelo caulem ambiente. Nam. 1708. 115. 171.
t. 7. 143. t. 147. f. 2.

Habitat in America Guilla. spinosifid.

Polygonum vagine hirsute 5 a caule distincto, margine
hirsute Bracteis duobus lanceolatis oppositis.

8. *COMMELINA* corollis aequalibus, pedunculis ca- malabar.
 pillaribus, foliis linear-lanceolatis, involucrio ses-
 sili. *Fl. 1791. 31.*

Ephemerum phalangoides madraspatense minimum,
foliis perianthiis, pedunculatum. Flak. clik. 125. t.
17. f. 4.

Habitat in India.

9. *COMMELINA* corollis aequalibus, locibus sessi- malabar.
 bus, foliis linearibus.

Epho-

Ephemerum phalangoides moderatissimum minimum.
 Irregulari capite, quasi ex articulis scissam, *Flak.*
den. 135. t. 174. f. 3.

Ephemerum malabaricum, flore tripetalo in foliis
 utriusque. *Bot. Japp.* 307.

Nepall. *Bot. mal.* 10. p. 68. t. 112.

Habitat in India.

causa. 12. **COMMELINA** corollis aequalibus, involucriis sphe-
 ricatis lubricatis. *Fl. Jap.* 32.

Ephemerum zeylanicum prostratum inflatum. *Herm.*
paral. 148. *Bot. Jap.* 308.

Habitat in Zeylona.

CALLISIA.

causa **CALLISIA**, *Loefl.* 6. 305. *

Hypochaeris repens. *Jap. amer.* 18.

*Habitat in America meridionale adde depressis moun-
 tibus.* ☉

Affinis Compositis sed Nollaria deficiente.

XYRIS.

causa. 1. **XYRIS.**

Xyris folia gladiata. *Grac. vire.* 11. *Flor. Jap.* 33.

Gladiolo lacini accedens malabarica, et capitulo bo-
 trayideo scissura. *Flak. den.* 172. t. 426. f. 4.

Gracra juncea basilanum, capite ovato squamo-
 so florido. *Morif. Jap.* 3. p. 222. f. 2. t. 3. f. 28.

Jap. bot. *Fl. Jap.* 232.

Katshenri-pulla. *Bot. mal.* 9. p. 126. t. 7.

Habitat in India.

SCHOENUS.

* *Calceo tenui.*

causa. 2. **SCHOENUS** calamo tereti, foliis marginis dactyloque
 aculeatis. *Fl. Jav.* 25. 38. & *genl.* 170. * *Dalb. parif.*
 14.

Pseudo-cyperus petularis, foliis & calamo ferratis.
Schrad. gram. 172.

Cyperus longus inodorus germanicus. *Roef.* 114.

Cyperus longus inodorus major, foliis & calamo fer-
 ratis. *Morif. Jap.* 3. p. 222. f. 2. t. 11. f. 24.

Habitat in Europa petularis. ☉.

1. **SCHÖENUS** culmo tereti ramoso, capitulis terminalibus, involucri triphylli brevillimo nigro patente *Leaf. h. 114.* scaberrimus
- Gramen album, capitulis aculeatis, trilevum. Hook. pin. p. 182. n. 20. Schreb. gram. 25. Albr. h. 3. p. 195. f. 2. 1. 3. f. 2.*
- Gramen spectatum, spica in capitulum foliis congestis. Tournef. infl. 217.*
- Gramen aculeatum, Lam. bot. 745.*
- Habitat in Italia, Narbona, Luccania, Archipelagi insula. 2.*
2. **SCHÖENUS** culmo tereti nudo, spicis fasciculatis rariorebus.
divaricatis, involucri triphylli subulato.
- Melanochloa maritima Linn. cyp. 745.*
- Habitat in Italia, Narbona, Luccania, Archipelagi insula. 2.*
- Scirpus culmo tereti, foliis tribus parvis diffusisque aggregis terminatis. Scop. descr. 9.*
- Scirpus maritimus, capite glomerato. Tournef. infl. 45. Schreb. gram. 207.*
- Gramen Cyperoides maritimum. Hook. pin. d. thro. 17. 21.*
- Gramen uncinum maritimum, capite squamato foliis. Albr. h. 3. p. 127. f. 2. 1. 3. f. 2.*
- Habitat in Tyrcheni, Syryae, Hispaniae, G. Narbonensis maribus arenosis. 2.*
- Folia raris aculeis apice pungent. Spica oblonga sessilis, spinis diffusis; involucri triphylli, immixtum distichum.*
4. **SCHÖENUS** culmo tereti, spiculis alternis macro- spissioribus
ratis paniculis involucribus, spicis alternis panicu-
libus.
- Cyperus ferrugineus. Sp. pl. 44.*
- Cyperus ruscus singulorum lateralibus solitariis distinctis, spicis alternis paniculis. Gron. vng. 191.*
- Gramen junceum elatum, caulis articulato, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope sursum latera prodeuntibus. Hook. fl. 179. n. 201. f. 1.*
- Gramen flavo-oleo geniculatum, paniculis foliaceis, loculis terminalibus oblongis, virginianum. Albr. h. 3. p. 113. f. 2. 1. 3. f. 17.*
- Habitat in Virginia, Cap. h. sp. 2.*
- Alguarado de elera. Spica magna, monophylla, alternata, decidua, immixta floribus involucri.*

- spicatus*. 5. **SCHOENUS** culmo tereti nudo, capitulo ovato; involucri diphylli valvula altera subulata longa. *Fl. Ind. 32. 39.* *N. gen. 134. Dalt. parv. 112.*
Scirpus fascialis *Spicatus* *Mill. Boeckl. 1741. p. 182*
Juncus levis *Minor*, panicula glomerata nigricante. *Merr. Bot. 3. p. 227. f. 1. c. 10. f. 28.*
Juncus lithospermi *Lenne* *Magn. bot. 143. t. 144.*
Juncus affinis *capitulo glomerato nigricante.* *Schreb. Gram. 349.*
Habitat in Europa subulata affinis capitulo. 2.
- longicaulis*. 6. **SCHOENUS** culmo tereti nudo, ipso dupli, involucri valvula majores speciem sequuntur. *Fl. Ind. 37. 42.*
Grasses *Cyperoides* *minorum*, caryophylli profleri capitulo simplici squarato. *Merr. Bot. 3. p. 245. f. 8. l. 12. f. 46.*
Juncello *occidens* *graminifolia* *plantula*, capitula arboris proflere. *Raj. angl. 4. p. 31.*
Habitat in Gotlandia, Anglia pedibus. 2.
- capitata*. 7. **SCHOENUS** culmo tereti ramuloso vaginato, spica ovata nodis dichotomis pedalis. *Boeckl. 1741. p. 164.*
Cassia *Capita* *b. spci*, spica piliformibus. *Schreb. Gram. 358.*
Juncus *e* *Cap. b. spci*, panicula fascis piliformibus. *Reyn. bot. 1. 24. Bot. gaz. 1. 7. f. 5. tab. 224.*
Juncus *afric.* *ligulato* *culmo* *ad* *nodos* *involucris* *nigris* *convolutis*, *panicula* *arundinacea.* *Forst. mant. 109.*
Habitat ad Cap. b. spci. 2.
Calam *maris* *refertur* *Thunb. Junci* *culm.*

* * Culmo triquetro.

- obovatus*. 8. **SCHOENUS** culmo triquetro, capitulo fibroscando; involucrio longissimo plano vaginato.
Schoenus *ferun* *capitulo* *involucrio* *longissimo* *radialis.* *Merr. Bot. 435.*
Grasses *Cyp-oides* *spica* *compacta* *alba*, *foliis* *ad* *spicam*, *partim* *alba* *partim* *viridibus.* *Boeckl. 1741. p. 165. t. 118. f. 1.*
Grasses *capitulum.* *Ramph. bot. 5. p. 2. t. 3. f. 2.*
N. Scirpus *glomeratus* *culmo* *triquetro* *foliato*, *capitulum* *glomerato* *involucrio* *foliato.* *Spic. pl. 117. 28.*

Cyperus culmo triquetro folioso, capitulo glomerato
eriphylo, (pich. maritima. Gron. 12 p. 121.

Poc montana. *Blond. anal. 2. p. 99. t. 33.*

Habitat in Italia.

Calamus triquetrus, involucrum aureo, ligulæ
caulæ. Spicula plures, ovata-oblongæ, sessile, in
capitulo subrotundo congestæ.

9. SCHOENUS culmo triquetro folioso, panicula vil-
losa, seminibus globosis usatis, foliis trifloris acu-
leolatis.

*Schoenus
mar.*

Schoenus frons. *Amar. anal. 3. p. 322. * Syst. nat. 2.
p. 373.*

Sclerum lithospermum. *Sp. p. 1. p. 81.*

Cyperus maritimus, americanus, lithospermi semine

Amer. bot. 3. p. 237. t. 2. f. 12.

Grasses Cyperoides Sylvaticus, maximum goniculatum
asperum, semine nudo folia. *Blond. anal. 35. t. 3. p. 113. t. 77. f. 1.*

Celanopollis. *Rumph. anal. 6. p. 16. t. 6. f. 2.*

- Kaden-palla. *Blond. anal. 12. p. 89. t. 48.*

Habitat in Italia. 3.

Dysanthemum a radice seminibus globosis, marginat
calore antidysent. Folia ligulata, pallis lanata,
marginis serratis aculeis minutis frons.

10. SCHOENUS culmo subtriquetro audo, spica dil-
licha, involucro monophyllo.

1077 711

Cyperella montana spicata, radice repente, caudice
nudo triquetro, spica setis compressis dillicha, li-
mine clavato. *Blond. anal. 35.*

Grasses Cyperoides spica lappicæ compressis dillicha.
*Phil. bot. 173. t. 34. f. 2. Stueck gram. 492. Bot
bot. 1900. Amer. bot. 3. p. 235.*

Habitat in Anselia, Helvetia, Italia.

11. SCHOENUS culmo triquetro folioso, scoribus so-
riculatis foliis planis, pedunculis laciniatis aculeis.

1077 711

Schenus culmo triquetro, pedunculis geminis latera-
libus, scoribus conglomeratis. Gron. 12 p. 121.

Habitat in Virginia.

12. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso; scoribus
laciniatis, foliis setosis. *F. fern. 34. 41. Dicks p.
16. 14.*

1077 711

Linnaei Sp. plant. part. I.

B.

Schen-

Schous fasciis fasciculatis. *Hort. cliff.* 22. *Ray* *hisp.* 48.

Cyperus palustris hirsutus minor, panicula alba. *Afr.* *cliff.* 3. f. 2. v. p. f. 30. *Lapp.* 17.

Cyperella palustris, capitulis umbellatis pinnam albis, dente fulvis. *Mich.* p. 52.

Gramen latule accedens glabrum, in palustribus proveniens, paniculatum. *Flak. alm.* 178. t. 34. f. 11.

Gramen Cyperoides palustre leucanthemum *Schweitz.* *gram.* 303.

Habitat in Europa boreali palustris torfofa. 24

CYPERUS.

* *Culmo tereti.*

articulati. 1. CYPERUS culmo tereti nudo articulato.

Cyperus culmo nudo articulato. *Ray. hisp.* 51.

Juncus Cyperoides ebermanni paniculatus, nodalla furtus aquatica, radice rubra tuberosa odorata. *Moan.* *Jan.* 36. *hisp.* 1. p. 121. t. 24. f. 1.

Habitat in Jamaica cruda. 24

minuta. 2. CYPERUS culmo tereti nudo, spica sub apice.

Cyperus culmo tereti, spicas sub apice ferens. *Flora.* *cliff.* 22. *Ray. hisp.* 49.

Gramen juncosum perpalam, capitulis foliis, ortho-
pneum. *Flak. alm.* 179. t. 300. f. 5.

Gramen Cyperoides minutum, spicae plures in compa-
ctis ex oblongo-rotunda. *Moan. Jan.* 36. *hisp.* 1. p. 120. t. 29. f. 3. *Ray. hisp.* 2. p. 623.

Habitat in Jamaica, Africa.

* * *Culmo triquetra.*

triquetra. 3. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foliosa glomerata, spica striata squantia. *Moan. anal.* 4. p. 303.

Gramen Cyperoides nudum sp. minutum liberum pa-
nucalis cum arbor. *Flak. alm.* 174. t. 297. f. 2.

Habitat in Asia.

caespit. 4. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella supra-
decomposita, spiculis multicaulis foliatis *Flor. cryl.* 37.

Gramen Cyperoides nudum patens, panicula magis
spicae & spiculae. *Flak. alm.* 179. t. 298. f. 2.

Habitat in India, Aethiopia. 24

f. CY-

3. CYPERUS culmo triquetro foliis, umbella folioſa ſuperdecemſita, palisculis nullis, ſpiculisomniſ. longus,
 Roy. bot. 50. Mat. med. 29. Gall. bot. 14.
 Cyperus odoratus radice longa l. Cyperus officinarum
 Bauh. pin. 14. Schreb. gram. 378. Alroy. bot. 2.
 pag. 337. l. 8. t. 11. f. 13.
 Habitat in Italia, Gallia, paleſtina. &
4. CYPERUS culmo triquetro tubaudo umbella de- runcatus,
 co. poſita: ſpicis alternis linearibus. l. 2. pl. 38.
 Mat. med. 30.
 Cyperus orientalis, radice off. rariſ. ſpicis longis & ſpa-
 diſco perperafcentibus, Schreb. gram. 381.
 Habitat in India.
7. CYPERUS culmo triquetro ardo, umbella folioſa, runcatus
 radicum tuberosis ovatis: zoni. imbricata. Roy.
 bot. 51.
 Cyperus rotundus efolentis: anguſtifolius. Bauh. p. 14.
 14. raris. 222. Schreb. gram. 381. Alroy. bot. 2.
 p. 338. l. 8. t. 11. f. 10.
 Cyperus rotundus. Loh. in 75. Dod. pempt. 238.
 Thruſ. Bauh. bot. 2. p. 304.
 Habitat Nicopolis, Imper Italia, Oriente. &
8. CYPERUS culmo triquetro fibroſo, umbella di- runcatus,
 phyllis ſimplici triſida. ſpicis capſulata, incurvata
 ſiliis. Bauh. med. 4. p. 308. *
 Genus Cyperoides elegans vaſiambocurry malabarum.
 Bauh. on. h. t. 317. f. 3.
 Habitat in India.
9. CYPERUS culmo triquetro ſeriatado, umbella runcatus,
 folioſa deco. poſita, ſpiculis alternis, granis diſtinctis.
 Genus Cyperoides ſida orientalis elatus, paucula
 ſpulis paleſtina. Bauh. abn. 179. t. 194. f. 7.
 l. 1. t. Balari. Alroy. med. 11. p. 305. t. 38.
 Habitat in India, Obock.
 Peduncul. in umbella ſeriali, apice umbellatoſi,
 umbella ex tribus quatuorve radiis, qui alternatim
 ſpiculas gerunt ex granis triquetris, oblongis,
 uti modoſis paleſtina & Balari, parum diſtinctis.
10. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella folio- runcatus,
 ſa ſuperdecemſita, ſpicis diguſtibus imbricata:
 ſpiculis ſubulatis. Bauh. med. 4. p. 308. *
 Habitat in India.

- siyas.* 11. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliata, pedunculis nudis prostratis, spicis crassatis aut crocatis parvis. *Ray herb. 51.*
 Cyperus panicula maxime sparsa ferruginea compressa elongatissima. *Swam. sem. 25. herb. 1. p. 117. t. 75. f. 1. Ray. suppl. 823.*
Habitat in Javaeque pediculis maritimis.
- glomerata.* 12. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla sive decomposita, spicis glomerato-rotundatis. Spiculis tubulatis. *Amoen. acad. 4. p. 301. **
 Cyperus aquaticus italicus procerior, laciniis tenuissimis in racemum dense congestis. *Michx. gen. 43. Spex. veron. 2. p. 62. t. 2. f. 2.*
 Cyperus capitulo glomerato congesto, sensibus acutis. *Mont. gym. 14. t. 4. f. 1.*
Habitat in Italia pediculis et in India 3. Siquier.
- nitens.* 13. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliata, pedunculis distiche spicatis.
 Cyperus culmo triquetro nudo, umbella duplicata foliata, pedunculis propriis distiche spicatis. *Ray. herb. 20. Gron. virg. 271.*
 Cyperus longus odoratus, panicula sparsa, spicis singulis viridibus. *Swam. sem. 25. herb. 1. p. 116. t. 74. f. 1. S. 1. 2. f. 1.*
Habitat in America ad fontem ripae.
- serotina.* 14. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella univariis triphylla, glanis macronatis latere membranaceis.
 Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliata, pedunculis simplicibus, spicis alternis tubulatis distinctis. *Ray. herb. 51. Gron. virg. 271.*
 Cyperus rotundas grassatus sine odoratus, panicula sparsa compressa viridi. *Swam. sem. 25. herb. 1. p. 117. t. 76. f. 1. Ray. suppl. 823.*
Habitat in America septentrionali praeae erugula.
Dignoscitur Panicula 3 spicis rotundis; Glanis macronatis, non parvis, et marginibus lacinalibus membranaceis. Umbellae parvae nuda, univariis glomerata.
- diversa.* 15. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicibus alternis lacinalibus

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa supra-composita, spicis confertis distiche compressis.
Dalb. parj. 14

Cyperus minimus, panicula sparsa flavescente. T.
Schreb. gram. 305. Flak. bot. 245.

Cyperus minor pulcher, panicula lata compressa subdivisa etc. *Abr. J. 3. p. 209. f. 2. 1. f. 37.*

German Cyperoides minus, panicula sparsa subclava.
Flak. p. 6. citat. 23. t. 28.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Italia pedicula.

16. **CYPERUS** culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis linearibus. Ramon.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla supra-composita, spicis singulis confertis distiche compressis. *Dalb. parj. 15.*

Cyperus minimus, panicula sparsa nigricante. T.
Schreb. gram. 284.

Cyperus minor pulcher, panicula compressa nigricante. *Abr. J. 3. p. 209. f. 2. 1. 9. f. 38.*

German Cyperoides minus, panicula sparsa nigricante.
Flak. p. 6. 8.

Habitat in Gallia, Germania, Helvetia pedicula hinc etc.

Differ a C. distichis via manifeste, spiculis angustioribus simplicibus & foliis magis subris.

17. **CYPERUS** culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alternis digressis lanceolatis glumis mucronatis. *Ames. Acad. 4. p. 302.* Ramon.

Græca Cyperoides panicum elegans & subcrispatum.
Flak. abn. 179. t. 291. f. 8.

Habitat in India.

18. **CYPERUS** culmo triquetro nudo, umbella simplicibus, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus. Ramon.

Cyperus rotundus, panicula sparsa, spicis singulis horizontalibus. *Non. Jan. 25. J. 1. p. 186. t. 74. f. 2. 3.*

Habitat in pediculis Junace, Virginia.

Radix subterranea. Umbella radii simplicibus, crassissimis, infra spiculis linearibus, longissimis, serratis, confertissimis, mucronatis, horizontalibus a pedunculo communi parvis vel nudo divergens etc.

19. **CYPERUS** culmo triquetro, umbella spiculis ca-
pulis oblongis scilicet, involucris longissimis ster-
tato alperis. *Boiss. anal. 3. p. 391.*
Cyperus maximus, panicula rima. Spica ferruginea,
capulis compactis crassibus. *Boiss. anal. 35. Hoff.*
1. p. 36. t. 9.
Habitat in Irania.
20. **CYPERUS** culmo triquetro nudo, umbella simpli-
ci terminali, pedunculis simplicifloris vaginatis distiche
spicatis. *Boiss. Hoff. 36.*
Cyperus maximus maximus Papyrus dictus. (*Boiss.*
anal. 14.), locustis maximis. *Boiss. anal. 44. t. 19.*
Cyperus maxime nudus, culmis atriatis brevibus pro-
mutatis, spica umbellatis. *Schisch. gram. 287.*
t. 2. f. 10.
Cyperus arboreus vel lyciens maximus papyraeus.
Boiss. anal. 3. p. 359. t. 2. f. 41.
Papyrus Lybei de Lycia, *Boiss. anal. 19. Boiss.*
Habitat in Calabria, Sicilia, Syria, Aegypto.

SCIRPUS.

* * Spica unica.

1. **SCIRPUS** culmo tereti nodato semiglobato,
capitulo glomerato latenti.
Tuck. Rhod. anal. 11. p. 125. t. 71.
Habitat in Malabaribus aequalibus crassis.
Culmo crasso, panicula rima, et non nullis, Spica
latente et capitulo semiglobato nodato.
2. **SCIRPUS** culmo tereti nudo, spica subovata termi-
nanti. *Fl. Ind. 41. 42. Boiss. Hoff. 15.*
Scirpus culmo nudo, spica terminali subovata. *Boiss.*
Hoff. 42.
Scirpus equiseti capitulo majore. *T. Schisch. gram.*
360. Fl. Ind. 19.
Juncus palustris, capitulo equiseti, majore. *Boiss. anal.*
11.
Juncus cyperoides capitulo simplici. *Laf. Hoff. 131.*
t. 36.
Habitat in Europa (36) in Irania.
3. **SCIRPUS** culmo tereti nudo sulcato, spica sub-
globosa terminali.

Scia

Scirpus culmo fetido nudo, spica subglobosa. *Græc.*
arg. 19.

Habitat in Virginia.

4. SCIRPUS culmo triquetro nudo, spica cylindrica
 terminali. *Charac. acad. 3. p. 391.*

Habitat in Jamaica. 3.

Similimus S. proculcare, sed Culmus triquetus, mollis-
cus, nec arvensis.

MISSISS.

5. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica oblonga termi-
 nali.

guianensis

Scirpus culmo nudo, spica terminali subrotunda. *Flori.*
claf. 21. *Ray. Suppl. 48.*

Juncus squarrosus gracilioribus, capitulis equales major
& minor. Non Jac. 37. hyl. 1. p. 102. t. 73. f. 2. G
1. 21. f. 3. Ray. Suppl. 629.

Habitat in Jamaica.

6. SCIRPUS culmo striato nudo, spica bivalvi termi-
 nali longitudine calycis, radicibus squamula inter-
 fissis. *Fl. soc. 42. 43. Dicks. parif. 17.*

capitata

Scirpus folio culmi unico. *Fl. Soc. 40. Ray. Suppl. 49.*

Scirpus montanus, capitulo brevioris, Schreb. *gram.*
363. t. 7. f. 18. Phæ. phys. 40. f. 6. Ray. angl. 4
p. 38.

Juncus parvus palustris, cum parvis capitulis equis.
Ray. hyl. 2308. Phæ. phys. 40. f. 6.

Gramen paucum, foliis & spica junci. minor. Bas-
pil. 6.

Habitat in Europa palustris capitate bivalvi. 3.

7. SCIRPUS culmo tereti nudo bacciformi, spica ovata
 terminali bivalvi, capitulis natis. *Fl. soc. 43.*
44. Dicks. parif. 17.

scabrata

Scirpus magnitudine acule. *Fl. Soc. 41. Ray. Suppl. 49.*

Juncus minimus, spica brevioris squamula spicosa.
Schreb. gram. 363. t. 7. f. 4.

Juncellus minimus, capitulis equis. Phæ. alm. bot.
t. 40. f. 7. Mory. hyl. 3. p. 234. f. 2. t. 10. f. 17.

Habitat in Europa sub aquis parvibus.

8. SCIRPUS culmis teretibus nudis alternis, caule fo-
 toso luscido.

fulvus.

Scirpus filis linearibus plantis alternatis fasciculatis,
 spica terminali. *Caen. No. 141.*

Scirpus caule foliolo fœccido, scapis lateralibus capitatis; *Ray. herb. 49. Syst. miscp. 9.*

Scirpus equiseti capitulo aliscoi. T. Schreb. *gram.* 385. t. 7. f. 10.

Juncellus, capitulis equiseti, minoribus. *Bach. pin. ped. 23. thes. 167.*

Grasses juncosum clavatum minimum. *Ray. herb. 1310. Miscp. 49. p. 130. f. 8. t. 10. f. 31. Mich. obs. 180. t. 35. f. 1.*

Habitat in Anglia. Gallie etc.

* * Cætes tereti polytachis.

9. SCIRPUS caule tereti nudo, spicis ovalis pleribus pedunculatis terminalibus. *Fl. franc. 40. 46. Dactyl. ped. 15.*

Scirpus sp. cis ægipho. *Ray. herb. 48.*

Juncus maximus subscirpus major. *Bach. pin. 18. thes. 172.*

Habitat in Europa: apud Parisi pagantibus & Avinionibus.

10. SCIRPUS caule tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, involucrio biphyllo inequali mucronato.

Scirpus panicula folium foliola, spicis globosis pedunculatis linearibus. *Syst. miscp. 8.*

Juncus scæpis maritima, capitulis rotundis. *Bach. pin. 11. thes. 17.*

Scirpoides maritima, capitulis spicis glomeratis. *Schreb. gram. 372.*

Holofœccus *Unsch. herb. 2987.*

Habitat in Europa æstiva.

11. SCIRPUS caule tereti nudo, capitulo laterali conglobato, brachis rest. etc.

Scirpus capitulo sagulari, subconcomatosa. *Syst. miscp. 129. t. 255. f. 3.*

Scirpoides acutum maritimum, digitulo glomerato foliaria. *Schreb. gram. 373. Mich. gram. 20.*

Juncus minor acutum æstivum præter est uno capitulo nudo. *Mich. obs. 200. t. 40. f. 3.*

Habitat in Gallogroviacha & Roma. &

Habitat in Cæsiæ præter præteritæ vero præteritæ at in S. Lucæ, & apud pagantibus.

12. SCIRPUS culmo nudo setoso, spicis lateralibus
 subulceratis sessilibus. *h. fons. 227. * Fl. succ. 2.*
h. 23.
 Scirpus culmo nudo setoso, spicis pedunculatis. *Ray*
Acad. 49
 Scirpus ornatum minutum, capitulo breviori. *T.*
Schreb. gram. 353.
 Juncus arvensis L. *Classif. botan. Bask. p. 22, prod.*
21.
 Juncellus ornatum minutum. *Mey. h. b. p. 232. f. 2.*
t. 10. f. 23.
 Gramen junceum minutum, capite squaroso. *Bask.*
p. 6, prod. 13.
Habitat in Europa locis maritimis.
13. SCIRPUS culmo tereti nudo. spicis sessilibus in me-
 dio culmo glomeratis. *Dalb. par. 16. ¶*
 Scirpus leptus minutus, capitulis conglomeratis, foliis
 rotundo-teretibus. *Leuraf. h. b. 222.*
Habitat Parisi.
14. SCIRPUS culmo nudo capillari, spicis peduncula-
 tis sessilibusque lateralibus. *capillaris.*
 Scirpus culmo teretifolulo feminato, spicis capitate
 sessilibus, involucro diphylo setoso. *Men. 274. 39.*
 Cyperus culmo tereti spicis nulis apicem ferente. *Hort.*
claf. 21.
 Gramen junceum perperitum, capillariis foliis, aethio-
 picum. *Fl. abn. 179. t. 300. f. 3.*
 Gramen peritum, junci capitulo minuto, ad basin fo-
 liole Hale acutis. *Hort. 274. 102. t. 27. f. 2.*
Habitat in Virginia, Aethiopia, Zeylona.
 * * * Culmo triquetro, panicula nuda.
15. SCIRPUS culmo triquetro nudo acuminato latera-
 li, spicis conglomeratis. *sub-crenatus*
 Scirpo-Cyperus maritimus. *Mirb. p. 47. ord. c. 2. 3.*
 Juncus acutus maritimus, caule triquetro. *Bask. p. 22,*
prod. 20. Mey. h. b. p. 232. f. 2. t. 10. f. 20.
 Juncus acutus maritimus, caule triquetro rigido & mol-
 li. *Fl. abn. 200. t. 40. f. 1. 2.*
Habitat in Anglia, Italia, Helvetia, Virginiae Aquae
maritimae.

- dichotoma.* 16. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella decora posita, spica dichotoma sessilibus. Flor. 794. 40. *
Gramen Cyperoides maderaspatanum, paniculae generis capitalibus parvis. Pluk. alm. 179. 1. 119. f. 2.
Habitat in India.
- echinata.* 17. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella simplici, spica ovata. Fl. 794. 38. *
Cyperus scirpus capitatis erectis pedunculatis. Gron. 107. 12.
Gramen Cyperoides americanum, spica gracilioribus oblongo-rotundis, spargulis in modum echinatis, ad summam partem pediculis longis insertis. Pluk. alm. 179. 1. 91. f. 4.
Habitat in India arvensis.
- retrofracta.* 18. SCIRPUS culmo triquetro, umbella simplici: spicam fasciculis retrofractis.
Cyperus generis indianum, panicula speciosa, spiculis propendentibus aris. Pluk. pbyt. 415. f. 4.
Habitat in Virginia. 17.
- longicaulis.* 19. SCIRPUS culmo triquetro subnudo, involucri longitudine parvascitis ciliatis.
Cyperus culmo triquetro nudo, panicula distichylla, pedunculata quibusdam subdivisa, spica ovata foliatis. Roy. herb. 30.
Gramen Cyperoides majus, spica ex oblongo-rotundis compacta ferruginea. Sloan. 100. 26. hyl. 1. p. 36. t. 37. f. 2.
Habitat in insulis paludibus martinicis.
- nuda.* 20. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spica oblongis sessilibus terminatibusque.
SCIRPUS culmo triquetro nudo, panicula laxa, spica alternis sessilibus, pedunculis longis terminalibus. Gron. 107. 13.
Gramen Cyperoides major aquaticum, paniculis pluribus junctis sparis, spica ex oblongo-rotundis spadicata. Sloan. 100. 26. hyl. 1. p. 119. t. 26. f. 2.
Habitat in Jamaica siccis
* * * * Culmo triquetro, Panicula foliata.
- mutica.* 21. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata foliata, spicularum squamis triduis: intermedia subulata. Fl. 794. 39. 47. Dalt. pbyt. 13.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis simplicibus, spiculis confertis. Roy. bot. 50.

Cyperus panicula foliolosa, capitula subovata. Gaert. *frug.* 2. p. 414.

Cyperus rotundus inodorus geminatus. Bosc. *pin.* 14. *tab.* 213.

β. Cyperus rotundus inodorus anglicus. Bosc. *pin.* 14.

γ. Cyperus panicula compressa et spica verticibus crassifolius compressis Schreb. *bot.* 400.

δ. Genus Cyperoides panicula sparsa major. Bosc. *pin.* β.

ε. Scirpo-Cyperus palustris, radice repente nodosi inodori, panicula sparsa, capitula majoribus. Mich. *gen.* 48.

Habitat in Europa meridie maritima. M.

In aere partem fructificationis respirationem. β. γ. δ. et ε. *fig.*

22. SCIRPUS culmo triquetro rudo, umbella supra-decomposita, spica intricata foliolosa, involucrio lacero. millicari.

Habitat in India.

Culmi plures, nodi, simplices, triquetri, laevi, simpliculati. Folia graminosa, basi culmi physionomia, laeva. Umbella laxa, supra-decomposita, diffusa. Involucrum universale parvifolium, foliolis confertis, umbella breviora. Spica pedunculata, et foliolosa, foliolis in confertionibus umbellae, omnes ovatae, manifestae et feminis nullae.

23. SCIRPUS culmo triquetro rudo, umbella foliolosa prolifera, spiculis subrotundis. lacina.

Habitat in India.

Culmi plures quam pedalis, nodi, triquetri, laevi. Involucrum universale polyphyllum et foliolis confertis, umbella longioribus. Partialis sex nulli, nisi sua brevissima. Umbellae pedunculatae involucris brevissimis, omnes rotundae capitulis, horum prolifera. Capitula subrotunda, glomerata ex spiculis subrotundis.

24. SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliolosa, pedunculis nodis septedecompositis, spiculis confertis. *M. sine.* 28. 48. *Dalb.* *parf.* 15. *Bot.* *mag.* 1. p. 33.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliolosa, pedunculis

lis nodis supradecompositis, spicis confertis. *Roy. herb. 49.*

Gramen cyperoides villosum. *Roth. pin. 6.*

Gramen arundinaceum, foliis acutis, panicula multispici, cypseli lacte. *Laf. par. 119 t. 33.*

Habitat in Europæ siccis montibus. 2.

corymbosus. 25. SCIRPUS culmo triquetro liliato, corymbis lateralibus simplicibus: terminis ab pedilifero, spicis subulatis. *Ambr. acad. 4. p. 303.*

Habitat in India.

nitens. 26. SCIRPUS culmo triquetro, capitulo globoso, involucro polyphylo longo.

Cyperus liliatus ornatus noster. *Th. par. 51. t. 20. f. 2.*

Habitat in Italia varia.

* * * Culmo triquetro, capitulo terminali.

capitatus. 27. SCIRPUS culmo triquetro nudo capitulo ovato sparsoso, involucro triphylo longo.

Bolœtia spica capitata involucro majori filicoidi cetero. *Brown. bot. 109. ?*

Habitat in India.

Culmus albus, triquetrus, leviter floscus. Capitulum ovatum, 12-angula, pedicellis non confertis. Calyces imbricati, attenuati squarrosi & recurvati. Involucrum subversile longissimum 3-f. 4-phyllum, reflexum, marginis floscum.

ERIOPHORUM

capitatum. 1. ERIOPHORUM culmis vaginatis scaberibus, spica serotina. *P. Jacq. 43. 30. ?* *Dalb. par. 14.*

Eriophorum spica erecta, caule tereti. *Th. par. 13. Roy. herb. 51.*

Gramen comenensium alpinum & minus. *Roth. pin. 5. prodr. 10. Roel. 17. 43.*

Juncus alpinus capitulo lanuginoso f. *Schenck. bot. Roth. pin. 12. prodr. 23. Brown. 100. Schenk. gram. 308. t. 7. f. 1.*

Habitat in Europæ siccis montibus. 2.

polychaetum. 2. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis pilosis, spicis pedunculatis. *P. Jacq. 44. 49. Dalb. par. 14.*

Erio-

Eriophorum spica pendula. *Fl. lapp. 22. Hort. cliff. 22.*
Ray. herb. 51.

Grasses petiolato tomentosum, panicula sparsa. *Enc.*

Fl. 4.
Habitat in Europae alpibus arcticis. 2.

2. **ERIOPHORUM** culmis foliis teretibus, foliis planis, spica erecta. virginicum.

Eriophorum spica compacta erecta foliacea, caule compresso. *Grass. vey. 172.*

Grasses tomentosum virginianum, panicula magis compacta aures calorea perfusa. *Flak. am. 172. t. 299.*

Fl. 4.
Grasses tomentosum, capitulo ampliore sauto & foliis. *Alph. J. B. 3 p. 184. f. 8. t. 9. f. 2.*

Habitat in Virginia. 2.

4. **ERIOPHORUM** culmis teretibus foliosis, panicula sspadicea sparsa prolixa, spiculis subtortis. cristatum.

Scirpus paniculatus, foliis teretibus paniculam sspadiceam, Grass. vey. 22.

Cyperus villosus ex provincia mchua, panicula villosa. Flak. mon. 62. t. 419. f. 3.

Cyperus villosus marlandicus, spiculis semiteretibus magis coalitis libentibus hastatis. Ray, Suppl. dec.

Habitat in America septentrionali.

Notare amara *Cyperus*, sed *Spicula Scirpi*, aff. *Sonchus maritimus procerus* *Linnæi glum. f. 10.*

5. **ERIOPHORUM** culmis nodis triquetris, spica pappo hirsuta. *Fl. Jacq. 46. 51.* alpinum.

Eriophorum spica erecta, caule triquetra. *Fl. lapp. 24.*

Longitossus juncea alpica, capitulo parvo: tomentoso rariore. Schreb. gram. 305. t. 7. f. 4.

Juncus alpinus bombeydianus, Romb. pin. 22. prob. 5.
Habitat in Europae alpibus, longior affluens. 2.

N A R D U S.

1. **NARDUS** spica teretes cæca. *Fl. Jacq. 47. 50. Dillb. p. 15.* Britan.

Nardus spica linearis. *Fl. lapp. 40. Hort. cliff. 22.*

Grasses spartea purifolium *Rank. pin. 5. Schreb. gram. 32.*

Grasses spartea hollædium, capillaceo folio, & mi-

1. *NARDUS* sp. ca. recurva.
Nardus spicata narbonneſis. *Bark. pin.* 13.
Nardus gurgis sp. ca. narbonneſis. *Joh. de. 24. Akerſf.*
hſt. p. p. 257. l. 2. t. 12. f. 48. *Rep. hſt.* 1911.
Habitat in G. Narbonneſi.
2. *NARDUS* calyculus arifolius *Goen.*
Grasses exiles arundinaceas maritimas, acutius refo-
20. hanc, vol. 2 p. 74. t. 37. Schreb. gram. 11
Grasses paucifloras nodulosas maritimas capillares. Mart.
res. 106. t. 117. f. 1.
Habitat Roma.
3. *NARDUS* sp. ca. incurva ciliata.
Habitat in India.
Folia graminea, plana. Culmum ſpithameum. Spira alba-
ditia, altera laeviſſima. Pleurae albae, stellatae,
12. ad 15. nervis exterris cruris-albae, mutuae,
marginis ciliato pilis ſubtili, mucroſis. Calyx pa-
pus nullus, ſed ad albam lamina ſingularum ſeta, ter-
net ipſa glauca.

LYGHEUM.

1. *LYGHEUM*. *Lag. il.* 123. t. 2. *
Spartan herbis, albae. Claf. hſt. 2. p. 200. f. 2.
Grasses spartanum secundum, panicula brevi folliculo
inclusa. Bark. pin. 3.
Habitat in Hispania campis arifoliosis, &

DIGYNIA.

LOBARTIA.

1. *LOBARTIA*.
*Robora sp. ca. capitata, involucro folioso. Fl. rep. 46. **
*Arca anal. 1. p. 322. **
Scapus medius-sternis, capitulum medio subrotundo.
Schreb. gram. 369.
Habitat in India.
*Reſet in Sibiria maritima, ut dicitur *Spina prola**
in alioque locis in parte.

C. C. R.

CORNUCOPLE.

1. CORNUCOPE. *Hort. cliff. 490. Roy. herb. 52. ovalium.*
Hajdu. n. 424.
Juncus clavatus vaginatus polycephalus. Bot. gar. n.
72. f. 5.
Gramen orientale verum in odiprosynitis, capita-
lo reflexo. Schreb. gram. 117.
Habitat Scyros. D. Hajdugr.

SACCHARUM.

1. SACCHARUM scribus paniculatis. *Hort. cliff. 26. officinarum.*
Mat. med. 32. Roy. herb. 52.
Arundo saccharifera. Bauh. pin. 18. Stom. Jan. 31. Ayl.
t. p. 102. t. 86. Rumph. amb. 2. p. 145. t. 74. f. 1.
Habitat in India utriusque loci insulari.
 2. SACCHARUM scribus spicatis. *Solis indicis. Spicuum.*
Alopecurus malabarica, foliis undulatis, spica panicu-
lata. Schreb. gram. 91.
Gramen paniculatum brevifolium crispum, spica per-
panico-teretica lateralis-ascensum. Flak. alm. 177. t. 119.
f. 1. Moes. herb. 3. p. 122. n. 7.
Tyria karen-palla. Rhod. mal. 18. p. 127. t. 62. Mo-
ris. herb. 3. p. 122. n. 5.
Habitat in India petrata.

PHALARIS.

1. PHALARIS panicula subovata spiciformi: glumis *ovoides.*
carinata. Hort. cliff. 19.
Phalaris radice nana. Hort. cliff. 23. Roy. herb. 62.
Dalb. pers. 20.
Phalaris major, semine albo. Bauh. pin. 23. Moes.
her. 3. p. 122. f. 2. t. 2. f. 1.
 2. PHALARIS panicula cylindrica: glumis *obovata.*
Arca. anal. 4. p. 284.
Phalaris radice perenni. Roy. herb. 62.
Phalaris bulbosa. Gramen alba. Roy. herb. 1222. Schreb.
gram. 53.
Habitat in Oriente.
 3. PHALARIS panicula ovato-oblonga spiciformi: glumis *equata.*
carinatis lanceolatis. Arca. anal. 4. p. 284.
Gramen cyphium phalaroides majus bulbosum equi-
scum. Hort. gar. 1200. t. 702. f. 1.

- Grasses phalaroides hirsutius, spica 'angustata. Benth. cont. 4. p. 30-1. 53.*
Habes ad Tyberim & in Aegypto. 3.
- 4. PHALARIS panicula spicata, paniculis articulo-
 ta, vagina superioribus spatuliformi.*
*Grasses prostratae, spicae purpureae ex uterulo prodeun-
 te, & Grasses folio spicam amplectente. Benth. pin.
 3. stem. 44.*
Habes in Italia.
- 5. PHALARIS panicula cylindrica spiciformi.*
*Phalaris spica cylindrica. Al. Journ. 49. 34. Diff. p.
 17. 19.*
Grasses cyphoides asperum primum. Benth. pin. 4.
Schreb. grass. 61. Herb. Brit. 232.
Habes in Europa vulgaris.
- 6. PHALARIS panicula oblonga ventricosa.*
*Phalaris panicula oblonga. Al. Journ. 49. 32. Diff. p.
 17. 19.*
*Arundo foliis planis, panicula spicata, spiculis confur-
 tis. Mart. dij. 25. Ray Benth. 28.*
*Grasses aquaticum paniculatum, phalaridi. feni-
 tis. T. Schreb. grass. 125.*
*Grasses arundinaceum spicatum. Benth. pin. 3. stem.
 54.*
*Grasses aquaticum paniculatum latifolium. Benth.
 pin. 3.*
*Grasses arundinaceum, aetereis glans, jertizianum,
 Ray. exp. 3. p. 400. Acad. dij. 3. p. 203. f. 2. c. 6.
 f. 42.*
- 7. Grasses paniculatum, folio variegato. Benth. pin. 3.*
Habes in Europa subserotinis ad ripas lacuum.
- 8. PHALARIS panicula linearis locustis, calycibus bi-
 flois.*
*Dactylis spica numerosis alternis culmo adpressis longi-
 tudine intermediarum, calycibus bifloris Ray. dij. 25.
 Gmel. Jour. 1. p. 130. c. 29.*
*Grasses palustris, locustis cuneiformibus Benth. pin.
 1158. f. 2.*
Habes in Sibiria, Russia, Europa castris.
*Paspalum referri, fol. rubra Mart. non convarie
 distincta.*

1. **PHALARIS** panicula effusa, glumarum carinis ciliatis. *crispata*.
 Oryza glumis carinis hispida. *Grac. vég.* 133.
 Gramen murale affine paniculatum elegans majus. *Steen. pom.* 34. *Nyl.* 1. p. 113. t. 71. f. 2.
 Gramen palustre, panicula speciosa. *Sten.* *pic.* 3. *prodr.* 7.
 Gramen paniculatum squaticum asperum, locustis plantis de orb. abitur. *Poir. comp.* 57.
 Gramen milaceum palustre serotinum, paniculis vel locustis compressis compositis. *Mont. prod.* 32. *Sag.* *ver.* 1. p. 351.
Habitat in Virginia palustris amara, latet in Italia agris Oryzaria.

PASPALUM.

1. **PASPALUM** spica glomeris: rachis membranacea. *dilatata*.
 Panicum dissectum. *Sp. pl.* 21. p. 57.
 Gramen panicum spica simpliciter ad costam intervallata basi granorum orbiculata uno vertice conato, americanum. *Phil.* *trans.* 24. t. 250. f. 2.
Habitat in America calidiora. ☉
 Gramen prostratum foliorum vaginis sine spathula. Spica parva rachis membranacea dilatata ad lateralem spica ipse disticha *Et sicula*. Flores arborali.

2. **PASPALUM** spicula paniculata albentis basi villosa. *virescens*.
 Gramen Dactyloides majus, panicula longa, spicis plurimis nodis crassa. *Steen. pom.* 34. *Nyl.* 1. p. 113. t. 71. f. 2.
Habitat in Jamaica.
 Prostratum duplo vel quadruplo major. Spiculae basi villosae ad dorsum asperae, albae, paniculae compressae, siculae, orbis non dupli, sed quadrupli formae.

3. **PASPALUM** spicis paniculatis verticillato-aggregatis. *paniculata*.
 Gramen villosum, panicula viridi l. purpurea. *Steen. pom.* 34. *Nyl.* 1. p. 113. t. 71. f. 2.
Habitat in Jamaica.
 Erectum hoc est, paniculae quasi verticillatae spiculae amarae, laevissimae, siculae, absterculae, volucribus. *Spreng. plant. part. 1.* F. 60.

- pubescens* : floribus duplii ordinis digestis, acuminatis.
4. **PASPALUM** spicae densae altera distichis, floribus acuminatis. *Swartz Acad. 5. p. 391. **
Habitat in Jamaica.
Gramen pedale. Folia involuere-foliosa. Culmum acuminatus spicae densae, ovales, approximatae, secundae : floribus alternis, acuminatis : antheris fere aequantibus.

PANICUM.

* Spicata.

1. **PANICUM** spica tereti, involuente fetuosis basi ciliata fistulata uniloricis tubculo quadruplo longioribus.
Gramen paniculatum brevifolium crispum, spica purpureo-lavica. Flak. abn. 177 t. 113 f. 1. 7
Gramen indicum alopecuroides heliolericum majus, spica longa papposissima. Flak. abn. 177. t. 98. f. 5
Habitat in Jamaica.
Spica longa, serapuntia : Flagella fere, pedunculata breviora, ciliis fere longis, arbor. Scapis infra spicam parum villosis. Pedicelli omnes uniloricis.
2. **PANICUM** spica teretibus, involucentis uniloricis fistulato-fetosis, culmis erectis superne ramosis.
Gramen canaliculatum alterum. Rumph. amb. 6. p. 17. t. 7. f. 8. A.
Habitat in India. ♀.
Spicae spicae Panicis glauco, sed distichis minoribus, pediculis sagittatis. Culmis ramosis, pediculis ad fere pedalem, vix ramosis. Folia pubesca, superne fere opposita.
3. **PANICUM** spica verticillata, racemulis quaternis, involucentis uniloricis biseriis, culmis distichis.
Gramen pauciflorum, spica aspera. Bank. pin. 8. Plur. 125. t. 125. Schreb. gram. 67.
Habitat in Europa asiaticis et Oriente
Sundinam P. viridi, sed spica racemulis longioribus, t. 1. f. 4. densis fere. Flores ovales, pediculis papposissimis. Setae t. f. 8. Indica, ad supradum Javam, caepe longior. Pedicelli a cava florae permanenti corolla truncata, ceterum, alia spica tertia.

alis equalis 3. f. 4. hirsuta. Culmi teretes, diffusi, bipolares. Flosculi nudi.

4. PANICUM spica comata, involuaculis bifloris fasciculato-glandulatis, seminibus undulato rugosis. *N. 707. 44*

Panicum spica simpliciter, arillis aggregatis flosculo sub-
jectis. *Green, v. 9. 134.*

Habitat in Indis & Italia. ☉

Seta in spica longitudine flosculorum. Flosculorum viginti
seorsim pilosae. Dum spica recens prostrata. Flosculi
in serie dispositi observantur. Semina flosculi modo
latis ovata.

5. PANICUM spicateneti, involuaculis bifloris fasciculato-
lato-pilosis, lamellis nervosis.

Grasses panicum L. Panicum sylvestris, spica simpliciter,
Bomb. pin. 9. Schreb. gram. 48.

Habitat in Europa aëstrali. ☉

6. PANICUM spica composita, spiculis glomeratis & hirsutis
et imbricatis, pedunculis hirsutis.

Panicum spica composita, arillis flosculo brevioribus,
Fl. chif. 7. Mart. agf. 19. Roy. herb. 24. Green, v. 9. 134.

Panicum italicum L. panicula majora. *Bomb. pin. 27. Green, 134.*

Panicum. *Exempl. herb. 2. p. 102. t. 73. f. 4.*

Habitat in Indis. ☉

7. PANICUM spica composita: spiculis adpressis alternatis,
teretibus, calycibus geminis, valvulis omnibus aristatis
arilla extima longissima. *Green, v. 9. p. 134. **

Panicum sylvestris, panicula varici, spiculis longioribus
uno vertice flosculis. *Brown, Ann. 134.*

Habitat in Indis, etiam in aëstrali.

8. PANICUM spicis alternis conjugatisque, spiculis
subdivisibilibus, glomeratis hirsutis, racis quinqueangulatis.
Fl. Ind. 2. n. 32.

Panicum spicis alternis remotis declinatis compositis.
Fl. chif. 7. Roy. herb. 25. Dicks. par. 11.

Panicum spicis alternis remotis laxis. *Fl. chif. 27.*

Grasses panicum, spica divisa. *Bomb. pin. 2. Schreb. gram. 48. Mart. agf. 2. p. 102. f. 1. 2. + f. 11.*

Dens ciliaris secundus. *Bomb. pin. 2. p. 134.*

9. Grasses panicum, spica divisa, arillis longis armatis.
Bomb. pin. 2.

Habitat in Europa, Virginia cultis. ☉

Varietas *h. ovale* dicitur glanis longioribus, manifeste a
communis planta, cui vix differens arietis, differit

9. PANICUM specis alternis secundis spiculis subdru-
lis, glanis subaristatis bipalatis, rachis trigona.

Habitat in India. ☉

Similimum *P. curvifolium*, sed minus, rarius. Pan-
cula magis magis rachis trigona, nec pentagona.
Spicae frons, nec unquam rachis circumscissis.

10. PANICUM specis alternis secundis muticis ovalis
scabris, rachis terotulosa.

Gramen panicum minus, spica divisa lobata barba-
dentata. *Flak. abn. 174. t. 139. f. 3.*

Gramen panicum maximum humiliteratum, spica divisa
mutica, foliis variegatis. *Flor. jam. 30. tab. 1. p. 101.
t. 64. f. 3. Rai. suppl. 600. Eleon. post. t. 2. f. 3.*

Gramen aculeatum *Rough arch. 6. p. 13. t. 3. f. 3.*

Habitat in India cultis. ☉

Culmi spithamei, teretes, asperulenta. Folia levia,
sepe ferruginea-maculata, saepe purpurascens ab-
que ligula. Spicae simplex, frons, rachis tereti,
dilatata. Spiculae alternae, plerumque subsessile, se-
cundae, ovatae s. oblongo-ovatae abque subsessile pe-
loso. Flosculi subsessile, tubera purpurascens,
pappi alba, nec purpurascens.

11. PANICUM spica composita, spiculis linearibus se-
cundis, flosculis geminis remotis, calycibus aristatis.
Fl. 391. 22. *

Habitat in Zeylona.

12. PANICUM spica dimidiato-secunda, rachis linearis
membranacea extrossum flosculis aggregatis.

Gramen hermaphrodito frumentaceum, foliis brevibus ob-
tusis, spica crassiuscula compressa extrossum gemit-
to vixtus graciliora. *Flak. ptyr. 244. f. 6.*

Habitat in India.

Folia longiora, oblongo-ovata vaginis laevibus. Spica ex
sepe apice membranacea, plura, cui ad alterum
marginem laevibus Flosculis alternis divergentes, tereti,
Suastra Pappali, sed fructificatione diversa.

13. PANICUM specis diglulis basi interiore nodosis,
flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.

- Panicum spicis alternis oppositisque linearibus patentibus natis, fasciculis alternatis bialis: alveo pedunculato.** Roy, *Asp. 33*. Gron. *virg. 154*. Dalz. *parf. 22*.
- Grasses dactylon majus repens, foliis hirsutissimis.** *Walt. cat. 3. p. 24. t. 65.*
- Grasses dactylon, foliis laticor.** *Boeck. pin. 2. tab. 114. Schreb. gram. 101.*
- Grasses dactylon majus, panicula longa & spicis plurimis gracilibus purpureis & viridibus mollibus consistens.** *Swan. pan. 3. hif. 1. p. 113. t. 70. f. 2.*
Habitat in America, Europa australi, Hollandia, Melis. ☉
14. **PANICUM** spicis digitatis patentibus basi interiori ut loas. dentibus solitariis, lermotis repetibus. Dactylon.
- Panicum Dactylon, foliis arundinaceo, majus aculeatum.** *Boeck. pin. 7.*
- Panicum Dactylon radice repente C. officinarum.** *Schreb. gram. 104.*
- Grasses leymurus, Claf. hif. 2. p. 217.**
Habitat in Europa australi, Oriente. ☉
15. **PANICUM** spicis subdigitatis approximatis cæcis diffusilibus: natis flexuosis, dentibus bifurca: alveo foliis. diffusum.
- Habitat in America septentrionali. Nalis.*
Folia lanuginosa. Culmi pedales stiformes, superius nati erecti. Spica stiformis, rara, frangite rachis, alternatim utroque ad dentes bifurca 2. alveo fissili, alveo pedicellato; spica tenaci, primam valde approximata quasi in unum, quævis altera.
16. **PANICUM** spicis digitatis subquadratis linearibus, dentibus solitariis secundis natis. harum.
- Habitat in India.*
Culmi prostrati, levis, ramosi. Spiculae flexiles, velles, angulæ. Flores solus altera. Calycis squamæ cæcæ breves, patens, rachis adhaerens.
Passulata.
17. **PANICUM** panicula simplicibus, culmo nudo dichotomo. Gron. *virg. 132. dichotomum.*
- Habitat in Virginia.*
Stans refert arifgram inferas simplicem; superas fissuralem.

- pubescent. 18. PANICUM panicula ramis simplicibus, floribus geminis: pedicello altero brevissimo, altero longitudine floris. *Ann. bot. 1. p. 120.*
Habitat in Jamaica.
- distichis-
 nam. 19. PANICUM racemis occultatis luteo foliorum virgatis.
Græcæ cyperoides polytachyon, spicis ad nodos ex foliorum & is prodeuntibus. Ann. bot. 35. Æt. 2. p. 127. t. 20.
Habitat in Jamaica, Pennsylvania, Kalm, 24.
Culmi distichis, ramis. Folia ovato-lanceolata, rugosa: pubescenti, pilosa, nervis quæ Racemum fructificationem omnino occultant, ut videntur ut reliquam partem apparent; ceteram vix agere. Lætescens.
- capillare. 20. PANICUM panicula capillari erecta patente, culmo luteo. *Ann. bot. 17.*
Panicum capillare Vahl, foliis late brevibus, panicula capillata. Ann. bot. 35. Æt. 1. p. 127. t. 20. f. 1.
Milium luteum, panicula spica erecta. Tournef. Æt. 315.
Habitat in Virginia, Jamaica. ☉
Simile Panic capillari, sed racem distichis.
- græca. 21. PANICUM panicula oblonga patente, calycibus bifloris, foliis linearibus lacunculatis.
Thamopula Kalm. bot. 12. p. 75. t. 41.
Trichopogon in India: foliis & Lacunatis.
- diversis. 22. PANICUM paniculis brevibus nudis, culmo ramuloso divaricatissimo, pedicellis bifloris: altero longiore. *Ann. bot. 1. p. 120.*
Habitat in Jamaica.
- millare. 23. PANICUM panicula laxiflora, foliorum vaginis pubescentibus. *Flor. Æt. 27. Flor. Æt. 20.*
Ann. bot. 36. Roy. Æt. 22. Herb. parisi. 22.
Milium fimum luteo & albo. Nash, pin. bot. rarior. 502.
Habitat in India.
- lætescens. 24. PANICUM panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato lanceolatis collo pilosa.
Græcæ virginianæ, luteo brevique folio, panicula ramosa. Morf. Æt. 1. p. 126. f. 1. t. 1. f. 4.

*Gramen millicum sylvaticum, maximum, ferine ab-
ho. Sloan. nov. 24. hyl. 1. p. 114 t. 71. f. 3.*

Habitat in America.

Folia latioribus *Compositis*, ad fauces anplexicaulis,
caetero callo circum fauces villosa, etiam basi folio-
rum marginis pilosa. Panicula valde mollioribus et
racemis lateralibus, non subdivisa, sed parvulis pro-
prie, nec subdivisa profertur. Flores masculi,
masculi.

25. PANICUM paniculatum, foliorum vaginis longi- breviter
tudinaliter ciliatis.

Panicum millicum, latiore folio, maderaspotanicum.

Flak. abn. 176. t. 119. f. 4.

Habitat in India.

*Gramen pedale vel bipedale. Folia ovata, anplexica-
ula. Panicula triflorae, folio superiore 3 majora
compressa. Variat foliis angustis 3 lanceolatis.*

26. PANICUM paniculatum ramulosum, foliis ovato- oblongis
oblongis acuminatis. Fl. 794. 23.

*Panicum panicula laxa sparsa, foliorum vaginis gla-
bris. Flak. vlg. 27.*

Habitat in India. 5

*Abundat circa cum altissimis arboribus. Culmus vix
peris inferioris later.*

27. PANICUM panicula virgata, foliis divaricatis. repens.

*Habitat in Hispania? hinc missum a Lincol. Astruc-
mor. 4*

*Culmi repentes pedales ascendentes. Folia inferiora
laevia, superiora caetero vaginis villosa, panicu-
lata 3 folio reflexo divaricata, mucronata vaginis
subpeltatis: Superiora folia angustiora, longio-
ra, ovata. Panicula caetero triflorae peris re-
cumbens ovata, vix ramulis, quibus Flores alterni,
ramulorum, ovati, valvula calycina exteriora brevissi-
ma abusa.*

28. PANICUM panicula virgata, glumis acuminatis virgatum,
laevibus; extima delibescens.

Panicum paniculatum, glumis acutis. Gron. vlg. 133.

Habitat in Virginia.

PHEUM.

1. PHEUM spica cylindrica longissima calmo recto. pinnatif.
F 4 Fl

Fl. lapp. 26. Fl. fræ. 50. 56. Hort. cliff. 22. Roy. Acad. 53. Dicks. parif. 20.

Grænes typhoides alperum primum. Bask. pic. 4.

Grænes typhoides maximum, spica longissima. Bask. pic. 4. Schærh. gram. 60. Alarg. lapp. 3. p. 102. f. 2. 1. 4. f. 1. Fuchs. parif. 83.

Habitat in Europæ vestris ☉ præta. ☿

nodosum. 3. **PHELEUM** spica ciliata basi sterili, culmo adscendente, radice bulbifera.

Grænes typhoides alperum alterum. Bask. pic. 4. Alarg. 52. Schærh. gram. 60.

Grænes nodosum, spica parva. Bask. pic. 2. prodr. 6. Alarg. 50.

Grænes typhinum supinum tuberosum, spica aspera. Ber. 2. 53.

Habitat in Gallia Helvetia, Italia. ☿

Stomachus P. præterit, sed Radix bulbifera. Culmus non reflexus, sed adscendens, foliorum vagina reflexa. Folia bifaria, obliqua, lævis exceptis marginibus serratis.

spicum. 3. **PHELEUM** spica ovato-cylindrica, *Fl. lapp. 25. Fl. fræ. 51. 57. Dicks. parif. 20.*

Grænes typhoides alperum, spica brevi densa & velut villosa. Schærh. gram. 64. 1. 3. prodr. 3.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis aliisque. ☿

strawberry. 4. **PHELEUM** spica ovata ciliata, culmo arroso. *Fl. fræ. 2. 50. Hort. cliff. 23. N. Jern. 109. Roy. Acad. 54.*

Grænes typhinum maximum arroso. K. Flad. ab. 177. 1. 33. f. 2. Schærh. gram. 63.

Habitat in Europæ levæ arroso. ☉

Spica viri absolute & vagina Foliis crâ.

strawberry. 5. **PHELEUM** spica ovata obvolans, foliis brevissimis mucronatis amplexicaulis.

Grænes maximum typhinum, brevi & crassiori spica vel singula gemmula prodeunte. f. secundum. Schærh. gram. 46.

Habitat in Italia, Smyrna, super Hispania. Læting.

Habitat Schærh. arroso foliis serratis amplexicaulis, brevibus, mucronatis.

ALOPECURUS.

præta. 1. **ALOPECURUS** culmo spicato erecto, glabris villosis.

colis. Roy. legib. 54. Fl. fræ. 57. 18. Dalt. parif. 11.

Gramen phalaroides majus f. italicum. Bauh. pin. 4. char. 10. Morif. hif. 3. f. 1. 1. 4. f. 2.

Gramen spicatum, spica cylindrica tenuiffima longioribus. Schreb. gram. 62.

Gramen alopecuro simile glabrum cum pilis longioribus in spica; Onocrotion. Bauh. hif. 2. p. 475.

Habitat in Europæ præti. 3.

1. **ALOPECURUS** culmo spicato, erecto, glumis nodis. agrestis
Gramen typhoides, spica angustiore. Bauh. pin. 4. char. 52.

Gramen typhium, plantaginis spica, arillis gericulatis. Barr. in. 125. f. 2.

Gramen spicatum, spica cylindrica tenuiffima longioribus. Schreb. gram. 62.

Habitat in Europæ agrestib. 3.

Similimum A. pratensib. sed pice glabra.

2. **ALOPECURUS** culmus spicato infrafr. *Fl. fræ. rarissima.*
 53. 60. Dalt. parif. 10.

Alopecurus culmo infrafr. arillis glumis longioribus. Roy. legib. 50.

Alopecurus arillis glumis longioribus. Fl. lapp. 57.

Gramen aquaticum gemiculatum spicatum. Bauh. pin. 3. Schreb. gram. 72.

3. **Alopecurus** arillis glumis æqualibus. *Fl. lapp. 58.*

Habitat in Europæ agrestib. 3.

4. **ALOPECURUS** panicula subspicata, glumis scabris, essetipalies-
 corollis scissatis. 32.

Alopecurus panicula villosa oblonga folio involuæ. Sav. europ. 37.

Gramen alopecurum majus, spica virefcente divisa pilis longioribus. Barr. in. 125. f. 2. Schreb. gram. 125.

Gramen alopecuroides anglo-britanicum maximum. Bauh. pin. 4.

Alopecurus altera maxima anglica paludosa. Morif. hif. 3. p. 122. f. 1. 1. 4. f. 3.

Habitat in Angliæ, Galliæ humeribus. 3.

Sim. in A. parisiæ, sed triple major. Celsi 17. Folia rigida. Glume scissæ, are lævi, utraq; valvula cristata; Grana valvula arilla breviora.

- panicula.** 5. **ALOPECURUS** panicula subspicata, glumis villosa, corollis a. natis.
Cynodorus panicosus Sp. pl. 2. p. 72. Fl. sic. 24. 90.
 Gramen alopocurum minus, spica longiore, Bauh. pin.
 4. dist. 57. Schreb. gram. 154.
 Gramen alopocurum minus, spica virescente divulsa.
 Barr. ic. 113. f. 1.
 Habitat in Europa castris aridis. ☉
 Similimum pruri, sed puberis, molli. Glumae puber-
 scentes are villosae; Corollae arisae calycinis ciliis bre-
 vior.
- hirsutior-
mia.** 6. **ALOPECURUS** racemo simpliciter, scoculis arisae
 circumvallatis.
 Habitat in India.
 Habitat omnino Floridae maris, Cultus prole. Folia
 plano-convoluta, serrata, calce sepius longiora.
 Spica racemosa, longa. Flores numerosi; pedicelli flo-
 rum brevissimi, fructuosis. Calyces ovaliter furis
 arisaeformibus, numerosi, floribus longioribus,
 glumae hirsutae, aliter minora. Corollae hirsutae glumae
 oblongae, minutissimae. Filicium fore longius. Sta-
 mina 6.

MILIUM.

- altiss.** 1. **MILIUM** scoribus paniculatis dispersis muticis. Fl.
 sic. 55. 61. Dalz. par. 27.
 Milium glumis diphyllis. Moen. dist. 27.
 Gramen sylvaticum, panicula mollis sparsa. Bauh.
 pin. 4. dist. 141. Schreb. gram. 133. Moen. dist.
 2. f. 8. c. 2. f. 10.
 Habitat in Europa castris aridis 2.
- caespitos.** 2. **MILIUM** scoribus paniculatis cohaerentibus. Roy. Arch. 57.
 Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula mi-
 llis sparsa. Schreb. gram. 134. Moen. dist. 270.
 Habitat in Helvetia alpina.
- prostratum.** 3. **MILIUM** scoribus paniculatis arisatis.
 Agrostis paradoxa. Sp. pl. 2. p. 60.
 Gramen avenaceum paniculatum galloprovinciale,
 aequilae ferulae. T. Moen. dist. 2. p. 214. Pluk.
 alm. 174. t. 32. f. 8.
 Habitat in Gallia meridionali.
 Gramen sesquipedale. Panicula alba. Calyx lanos. Se-
 men.

are nodos, nigram, nitidam, ovarium, apice aristae calice.

4. MILIUM panicula subspicata, floribus arifatis. Saxifragum.
 Gramen brevissimum arvense, panicula pyramidali.
Ray, hyl. 1288. Schreb, gram. 148.
 Gramen lob. acutum, panicula ramis glabra. *Magn, magp. 127. Morif, hyl. 3. p. 182. f. 2. t. 3. f. 10.*
 Gramen alopectro accedens ex culmi geniculis spicas in pericallis longiusculis processas. *Phob, abn. 177. t. 33. f. 2.*
Habitat in Montpellier, Gouan. ☉
5. MILIUM paniculae ramis simplicissimis, floribus profatis.
 altis et ovario geminis. *Blanc, anal. 5. p. 390. **
Habitat in Jamaica.

AGROSTIS.

* *Aristata.*

1. AGROSTIS petalo exteriori exferente arifam rectam striatam longissimam. Spica vna.
Ray, legat. 59. Fl. fruc. 51. 52.
 Gramen segetum altissimum, panicula sparsa. C. B. *Schreb, gram. 144.*
 Gramen capillatum. *Blanc, hyl. 3. p. 462.*
Habitat in Europa inter segetes. ☉
2. AGROSTIS petalo exteriori arifa terminali recta nitidam. Spica vna.
 striata methoeri.
Agrostis nitida. Ray, legat. 59. Sp. pl. 1. p. 61. n. 2.
Habitat in Hispania, Lapsing; in Sibiria, Gouan. 7.
 Similis A. Spica vna, sed arifa fissuralis longior
 ac tantum agrostis. Culmi e radice plures. Panicula
 minus ampla. Cultra etiam diversissima perfluit.
3. AGROSTIS panicula oblonga, petalo exteriori basi aristatissima
 villosa, arifa torta calyce longiore. *Fl. fruc. 59. 63. **
Agrostis culmo nodi, panicula contracta. Fl. lapp. 44.
 Gramen niliaceum sylvestre, glumis oblongis. *For. gram. 101. Ray, agrost. 1. p. 404.*
 Gramen avenaceum, panicula acrota, semine pappo-
 lo. *Dal. app. 46.*

Gramen avenaceum montanum, panicula angusta & diutissimo fultis albicante & papposa. Schreb. gram. 507.

Habitat in Europæ montibus flegis glaucis juniperata. \mathfrak{H} .

Graminosa
66.

4. AGROSTIS panicula incrassata, petalo exteriori toto lauto apice aristato, caule ramoso.

Gramen arundinaceum, panicula densa viridi-argentea splendens aristata. Schreb. gram. 546. *Fl. Ind. Ind. 202. Siga. voss. 3. p. 187.*

Habitat in Helvetiæ, Verone alpina. \mathfrak{H} .

Similis A. arundinaceæ sed corolla raris valde distincta: aristata raris non e ligno, sed apice petali. Culmi ramosi. Panicula densa.

Graminosa.

5. AGROSTIS petalo adfleso, panicula attenuata cœcadata interrupta. †

Gramen arvense paniculatum, spica interrupta. Schreb. gram. 546.

Gramen capillatum, panicula interrupta angustioribus. Paill. 25. 2. 71. f. 4.

Habitat in Gallia, Italia.

Graminosa.

6. AGROSTIS panicula parte florente potenterina, petalo exteriori glabro terminato arista toruli recurva. *Fl. Jac. 60. 64. Delib. parif. 24. non synonyma.*

Agrostis panicula inferiori verticillata laxa, superiore contracta. *Fl. Lapp. 46.*

Gramen alopecuro accedens. *Fl. alb. 177. 2. 12. f. 6.*

Habitat in Svecia vulgaris. \mathfrak{H} .

Panicula verticilli florentes horizontales, nodos florentes contracti quasi in spiram, deorsum raris rubiginos.

Graminosa.

7. AGROSTIS calycibus coloratis, petalorum arista dorsalis recurva, culmis prostratis subramosis. *Fl. Jac. 1138. 63.*

Gramen supinum caespitem paniculatum, folio varians. *Fl. Jac. 1. 130. 10.*

Gramen paniculatum supinum ad infima culmorum gemula foliorum capillarum gemulis fasciculatis donatum. Schreb. gram. 546.

Gramen caespitem supinum paniculatum folio varians. *Fl. Jac. 1.*

H

Habitat in Europæ pennis lamiflosculis, 7.
Recepta perperasitate lactis foeculis observatur, quam
proxima.

• • *Marinæ.*

7. **AGROSTIS** panicula ramulis divaricatis muticis. capitata.
 culmo ramofo repente, calycibus æqualibus. *M.*
flor. 2. n. 86.

Agrostis culmo repente foliis radicalibus brevioribus, foliis
supremis vaginis ventricosis, flocculis muticis.
Ray. herb. 59. M. flor. 1. n. 61.

Agrostis culmo repente, vaginis superius folii ventri-
cosis. Ray. herb. 59. Dahl. parif. 23.

Gramen canavie Japonum minus. Falk. parif. 26.
Schærk. gram. 126.

8. **AGROSTIS** radice repente, panicula densa spicata spodi-
 ceo-viridi, locallis calycibus muticis. *Schærk. gram.*
130.

Habitat in Europa. 8. in arvis mobilis 24.

9. **AGROSTIS** panicula capillari potente, calycibus su-
 bularis æqualibus hispidaevulvis coloratis, flocculis capitata.
 muticis. *Ray. herb. 59. Dahl. parif. 23.*

Agrostis panicula tenuissima. M. flor. 45.

Agrostis panicula capillari potente, spiculis coloratis
muticis Scop. carn. 128.

Gramen montanum, panicula spicosa delicatiora.
Bauh. pin. 3. prob. 18. Schærk. gram. 129.

Habitat in Europæ praxi.

Panicula vere capillaris, tenuissimæque pliculæ su-
gularis.

10. **AGROSTIS** panicula laxa, calycibus muticis æqua- alta.
 libus. *Ray. herb. 59.*

Gramen missorum majus, panicula spadacea & viri-
di. Fr. gram. 128. 116. Ray. herb. 3. p. 404.

Habitat in Europæ semoribus.

11. **AGROSTIS** panicula mutica illiformi. mutica.

Nardus panicula spicata, floribus solitariis alternis
Guss. florp. 155. Dahl. parif. 155.

Gramen spartum, capillaceo folio, minimum. Dahl.
497. 173.

Gramen minimum, panicula elegantissima. Bauh. pin.
2. Schærk. gram. 40. Marif. herb. 3. p. 200. f. 8. r.
4. f. 10.

Gra-

Gramen minimum, Bask. hfl. 2. p. 485. Dulock. hfl. 485.

Habitat in Gallia, Germania.

- virginica. 12. AGROSTIS panicula contracta mucosa, foliis involuto-fabulatis rigidis exilantibus. *Capt. Morg. 507. Habitat in Virginia.*

- indica. 13. AGROSTIS panicula contracta mucosa, racemis lateralibus erectis alternis.

Gramen prostratum, panicula & foliis angustifolia, spicis brevibus mucosa, locustis mucosa. Natta. Jan. 35. hfl. 1. p. 115. t. 73. f. 1.

Habitat in India.

Culmus erectus. Folia plantae angusta. Panicula oblonga & racemis lateralibus, alternis, rachis approximatis; glumis brevissimis, mucosa.

* * * *Cucurbita.*

- indica. 14. AGROSTIS spicis subquinis cruciatis basi villosis valvulis peraloides aristatis. *Natta. Nov. 5. p. 350. **

Gramen erectum siluegens, spicis subtrifidis terminalibus & longioribus decursum fructibus. Natta. Nov. 137.

Gramen Dactylon spicis gracilibus plerumque quatuor cruciformiter dispositis. Natta. Jan. 33. hfl. 1. p. 111. t. 70. f. 2.

Habitat in India.

- arabica. 15. AGROSTIS spicis quaternis cruciatis basi glabris valvulis peraloides aristatis.

Gramen Dactylon hexoceros minimum aristis longis armatum. Natta. Nov. 34. hfl. 1. p. 112. t. 71. f. 1.

Habitat in Arabia.

AIRA.

* *America.*

- indica. 1. AIRA spica subovata secunda, floretulis obtusis mucosa, foliis planis.

Habitat in India.

Gramen prostratum, digiti longitudine. Folia plana. Spica secunda, conglomerata, ovato-oblonga. Glumae oblique, mucosa.

- arabica. 2. AIRA panicula spicata, calycibus subtremulis pedunculatis.

CO

culo longioribus, petalis subulatis inaequalibus.

Ray. legib. ca. Dedic. persif. 27.

Grasses, spica ciliata subulatum. *Bach. pis. 13. prod. 2. Monif. hif. 2. p. 194. f. 8. t. 4. f. 7. Schuch. gram. 100.*

Habitat in Anglia, Gallie, Helvetia, Scythia.

3. AIRA foliis planis, panicula composita, floribus pedunculatis: muticis convolato-labellatis. *Fl. fruc. 71. 87. Dedic. persif. 28.* maria.

Poa spiculis labellatis, panicula raris contracta. *Fl. hupp. 29. Ray. legib. 61.*

Grasses arundinaceum onode minus sylvaticum. *Bach. pis. 7. Monif. 97. Schuch. gram. 109.*

Grasses pratense siccum, panicula raris purpureo-scatis. *Monif. hif. 2. p. 201. f. 8. t. 5. f. 10.*

Habitat in Europae partibus aquosis. 2.

Var. ut siccata quoniam in fertilibus solo.

4. AIRA panicula oblonga secundis muticis intricata, arundinosa,
foliis planis.

Grasses orientale paniculatum, portulacae semine. *Tournef. cor. 39.*

Habitat in Oriente.

5. AIRA panicula laxa subulata ramulifera, minuta,
foliis muticis. *Lach. it. 117. 2.*

Grasses paniculatum arvense minimum. *Bach. cor. 2. p. 34. t. 57. 2.*

Habitat in Hispania. Lefing. 2.

Differt tantum a Barbaenano, quod longe minus, raris pallidum transversum alium.

6. AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muticis aquatica,
laevibus calyce longioribus. *Fl. fruc. 86. 88. Dedic. persif. 28.*

Aira Cúmo inferiore repente, foliulis muticis calyce longioribus r. alio pedunculato. *Ray. legib. 66.*

Grasses aquaticum inflexum. *Schuch. g. ca. 178. V. all. persif. 83. t. 17. f. 7.*

Grasses caninum supinum paniculatum dulces *Bach. pis. 2. Habitat in Europae partibus aquosis. 2.*

† *Arifina.*

7. AIRA foliis planis, panicula spicata, foliulis medio spica.
inflexis: antheris reflexis laxiore. *Fl. fruc. 83. 89. 2.*

Aira

Aira panicula spicata, pedicellis flocculo brevioribus.
Fl. lepp. 47.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum humile, locustis in spicam collectis var. coloribus aristata.
Schreb. gram. 221. prodr. 24. t. 6.

Habitat in Lapponia alpibus, &c.

capitata.

8. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatæque: arista recta brevis. *Fl. suec. 23. 72.*

Aira panicula patentissima, flocculis lateribus sessilibus basi villosis, foliis planis. *Nov. act. Stockh. 1742. p. 30.*

Aira panicula longissima tenui. *Fl. lepp.* 50.

Gramen segetum, panicula arundinacea. *Bauh. pin. 3. obs. 13. Schreb. gram. 243.*

Gramen pratense paniculatum, locustis parvis splendens non aristata. *T. P. act. pag. 20.*

Gramen agrarium, latiore arundinacea crassius panicula. *Nov. act. 1741. p. 1. t. 2. f. 17.*

Habitat in Europæ partibus, & fronsibus, &c.

sessilis.

9. AIRA foliis setaceis, culmis subnuda, panicula divaricata, pedunculis hexoculis. *Fl. suec. 24. 71. D. hb. par. 25.*

Aira panicula rara, capicibus albis. *Fl. lepp.* 48.

Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis angustissimis, locustis, splendens aristata. *Schreb. gram. 222. t. 6. f. 1.*

Gramen arcticum, panicula alba, capillaceo folio. *Bauh. pin. 7. prodr. 12. Nov. act. 1741. 3. p. 300. f. 2. t. 2. f. 2.*

Habitat in Europæ partibus, &c.

monocotyled.

10. AIRA foliis setaceis, panicula angustata, flocculis basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Fl. suec. 23. 74.*

Aira paniculata, calycibus fuscis. *Fl. lepp.* 49.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locustis purpureo-argenteis & aristata. *Schreb. gram. 225. t. 2. f. 4.*

Gramen avenaceum capillaceum, micribus glumis. *Bauh. pin. 20.*

Habitat in Europæ alpibus, &c.

alpinæ.

11. AIRA foliis subulatis, panicula densa, flocculis basi pilosis aristatis: arista brevis. *Fl. suec. 23. 73.*

Gra-

Grasses areolatum capillatam, minoribus glumis
angustis vix aristatis, foliis angustioribus Schreb.
gram. 212.

Habitat in alpibus Lapponicis, Germania.

12. A.R.A. foliis fascicatis: lamina spatulacea paniculam
inferam obvolvenda. Roy. Magd. 60. pl. Jacq. 72-
74. Dicks. parif. 23.

Aris foliis fascicatis, arista a basi glaucescenti calycem
aequante. Herb. Magd. 493.

Grasses foliis junceis, radice juncata. Bask. pl. 3.
Schreb. gram. 213.

Grasses sparteam variegatam. Bask. pl. 3.

Habitat in Scania ☉ asphalosis Europae arvis are-
osis ☉

Arista in medio cincta dentibus, infra crassis fa-
scis, supra tenuiter subulata albida. Panicula are-
olosa. Schreb.

13. A.R.A. foliis fascicatis: vaginis angulatis, lamina pa-
niculato-spicata, foliulis basi aristatis. n. Jacq.
216. * Fl. Jacq. 2. 2. 73.

Grasses minimum, spica brevi latidore, nostrum.
Schreb. gram. 219.

Grasses parvum praecox, paniculatae cuneiformis. L. G.
Mag. 2. p. 407 t. 20. f. 2. Dicks. aln. 177. t. 33. f. 9.

Habitat in Europae asphalosis campo areosis can-
dore ☉

14. A.R.A. foliis fascicatis, panicula divaricata, lamina
aristata divaricata. Caryophyl-
lon.

Aris foliis subulata, arista a basi foliolarum toruli-
bus, foliulo sitis pedunculata. Roy. Magd. 60.
Dicks. parif. 26.

Grasses phalacoides, spica panicata, minimum anguli-
folium. Carr. rar. 1718. t. 44. f. 1.

Grasses paniculatum, loculis purpureo-argenteis, in-
numis. Roy. Magd. 3. p. 407. Herb. Magd. 3. p. 400. f.
8. t. 5. f. 11.

Grasses paniculatum minimum molle. Magd. 1707.
1708. Schreb. gram. 215.

Caryophyllis arvensis glaberrima Bask. prod. 103.
Habitat in Anglia, Germania, Gallia pluviosa. ☉

M E L I C A.

1. MELICA foliulis inferioribus perispermio exterioribus ciliatis. *Flora*
L. G. 207. Fl. Jacq. 30. 77.
Linnæi Spec. plant. par. 1. ☉ *Nie.*

Melica floribus horizontaliter patentibus. *Ray. herb. 57*
Gramen avenaceum montanum longicaule. Bask.
pin. 10. prodr. 20.

Gramen avenaceum, spica simplici, loculis densis-
simis confertissimis & lanuginosis. Schreb. gram. 174.
Habens in l. usque ad lobos. Avelibus fuscis. 2.

montana.

1. MELICA petalis imbricatis, panicula rufescente simplici
 bicolori petalis imbricatis. *M. Jacq. 57. 76. Deak. p.*
10. 23.

Melica floribus sub culmo pendulis. Fl. lepp. 36. Ray.
herb. 57.

Gramen montanum avenaceum, loculis rubris. Bask.
pin. 10. prodr. 20.

Gramen montanum avenaceum spicatum. Bask.
pin. 10.

Gramen avenaceum, loculis rufescentibus. Bask. pin.
10. prodr. 20.

Habens in Europa frigidioris regionibus. 2.

silvatica.

2. MELICA petalis imbricatis, panicula racemosa.
Hort. angl. 20.

Melica foliis glabris: summo utroque. Gmel. sb.
1. p. 98. t. 20.

Gramen avenaceum, loculis rufis rubris mucosis, vi. gi-
nantium majus. Mart. herb. 3. p. 206. f. 8. t. 7. f. 51.

Habens in Stiria, Canada. 2.

P O A.

aquatica.

1. POA panicula diffusa, spiculis flexuosis linearibus. *Fl.*
Jacq. 72. 78. Deak. parq. 29.

Poa panicula diffusa, spiculis tenacibus linearibus muc-
osis compressis. Sib. Novak. 1741. p. 123.

Poa panicula contracta, spiculis ovatis tenacibus. Mart.
herb. 496. Ray. herb. 60.

Gramen pulchre paniculatum altissimum. Bask. pin. 2.
num. 31. Schreb. gram. 191.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. Bask. pin.
2. Mart. herb. 3. p. 201. f. 8. t. 6. f. 25.

Habens in Europa ad ripas praeruptas, Siberiam. 2.

pratensis.

2. POA panicula densa, spiculis subuliginosis, locis sub-

uliginosis. Mart. herb. 3. p. 201. f. 8. t. 6. f. 25.
Gramen paniculatum aquaticum angustifolium, panicu-
la spiculis. Schreb. gram. 194.

Gramen pilulifer, panicula spectiosa. Bask. pin. 3. prodr. 7. Klus. tab. 3. p. 2. t. 1. f. 2. 3. 6. f. 27.

Habitat in Helvetia, Italia pedemonte.

Diglossanthus, dum rursus in agris cryzariis, tenelli folia glaucis, adhaerent spicula foliorum. Siga. vicia. t. p. 35.

3. POA panicula diffusa ramulifera, spiculis hexifloris alpinis cœlestis. *Fl. jac. 79. Dahl. part. 28.*

Gramen alpinum paniculatum majus, panicula spectiosa variegata. Schreb. gram. 180. Klus. herb. 214.

4. Gramen alpinum latifolium, panicula luteo foliacea, foliis in panicula paucioribus & magis crispis. *Schreb. gram. 114.*

Habitat in apibus Lapponicis, Helvetia. 3.

Ab hac 1. 2. sequenti rariore varietate?

4. POA panicula subdiffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *Fl. jac. 78. 80. Dahl. part. 28.*

Gramen proterale paniculatum medium. Bask. pin. 2. Schreb. gram. 180.

Habitat in Europa pœnis. 2.

5. POA panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *Fl. jac. 77. 81. Dahl. part. 28.*

Poa spiculis ovato-oblongis, foliis fœbulatis. Fl. Lapp. 50.

Gramen proterale paniculatum minus, angustiore folio. Bask. pin. 2. prodr. 3. Schreb. gram. 174.

Habitat in Europa ad agrorum vestigia. 4.

6. POA panicula diffusa, spiculis quinque-floris glabris, proterale culmo erecto tereti. *Fl. jac. 78. 82. Dahl. part. 27.*

POA spiculis ovatis compressis mucis. Fl. Lapp. 51. Flori. tab. 27. Kay. Lapp. 61.

Gramen proterale paniculatum minus (latiore folio. Bask. pin. 2.) Schreb. gram. 177.

Habitat in Europa pœnis frigidissima.

Limites pro spiculis 3. 4. 5. 6. rite determinatis non dum perspicere datur.

7. POA panicula diffusa angustis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Fl. jac. 73. 83. Dahl. part. 26.*

Gramen proterale paniculatum minus. Bask. pin. 2. ibidem. 31.

G 2

Gr-

- Grænen perennē minus vulgissimam. *Raj. h. f. 1105.*
 β. Grænen perennē paniculæm silicis rubræ. *Tournef. conf. 502.*
Habitat in Europa ad vici ☉
8. POA panicula diffusa, spiculis ovato-oblongis nitida.
Græ. 179. 13.
 Grænen perennē majorē virginianam. *Per. conf. 129.*
Habitat in Virginia.
9. POA panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.
 Grænen, paniculis elegantissimis, majoribus, locustis porpureo-spicatis minoribus. *Schock. græn. 199.*
Habitat in India.
10. POA panicula patente, spiculis octifloris linearibus.
Fl. zeyl. 48.
Habitat in India.
11. POA panicula patente, pedicellis distinctis, spiculis ternatis decoriosis.
 Grænen, paniculis elegantissimis, minoribus. *Schock. græn. 192.*
 Grænen Phalaroides, spiculis brevibus panicula, minus.
Barr. de t. 44. f. 2.
Habitat in India supra mare, D. Serk.
Affinis Bhrigvæ Fragrans; futua loc. amat. C. d. dromedarii, Folia pilosa.
12. POA panicula læva pauciflora capillari, foliis patulis, culmo ramuloso.
 Poa culmo subcompresso, panicula terminali, spiculis trifloris nitidis, distinctis basi pubescentibus. *Kuhn. h. 3 p. 191.*
 Poa panicula læva erecta stricta, spiculis erectis oblongis. *Græn. vrg. 170.*
 Grænen paniculatum virginianum, locustis minimis.
Norsk. h. f. 2 p. 203 f. 3. 4. 5. f. 33.
Habitat in Virginia, Canada. P. Kuhn.
Perennē capillarem, fruticulosam, parvifloram, ramuliferam. Spicula in Raynoldi 4 p. f. 6 minima. Folia ad Ind. pilis longis tantis. Culmus ramulosus.
13. POA panicula lævis simplicissima, floribus sessilibus, seminibus dilatatis, culmo repente.
Habitat in India in creta.
14. POA panicula raris simplicissima, floribus sessilibus, seminibus subrotatis, culmo erecto.

Habitat in India. Oryz.

Rami paniculae simpliciflori, ut in arceuthote, magis conferti, Flores minores; Hylisab 4, nec septem.

15. POA panicula oblonga capillari subventricillata, flo. coacta.
 foliis leuifloris minutissimis.

Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula deli-
 catione. *Phak. abn. 176, t. 300. f. 2.*

Gramen paniculatum, loculis tenuissimis (abrotundis
Barb. 397. t. 10. f. 2.

Gramen feni. *Rumph. orb. 5. t. 4. f. 3.*

Tiampalla *Boerl. mal. 12. p. 75. t. 4.*

Habitat in India.

Gramen lepidale, Folia longis Panicula angustata, re-
 mibus confertissimis, subramosis ut fere verticillata ap-
 pareat; Flores tam parvi, ut nuda oculis vix se-
 jussu numerentur ante maturitatem.

16. POA panicula lanceolata subramosa, floribus alter-
 nis secundis *Amen. acad. 4. p. 183. * Roy. angl. 62. Germ. Jamp. 62.*

Gramen exilis duriusculum in maris & aridis partibus,
Roy. angl. 3. p. 480.

Gramen arvale, filicium duriore panicula. *Barb. ic. 49.*

Gramen Loliaceum murorum duriusculum, spica crua-
 ta rigida. *Moryl. hyl. 3. p. 120. f. 8. t. 2. f. 2.*

Gramen panicula multiplici. *Barb. pin. 2. prod. 6.*

Habitat in Gallia, Anglia feni. O.

17. POA panicula secunda coarctata, culmo obliquo compressa.
 compressa. *H. f. v. 74. 24. h. gal. 178. Dillh. parif. 18.*

Poa spiculis ovatis compressis mixtis, panicula secun-
 da coarctata. *All. botan. 1741. p. 134.*

Gramen murorum, radice repente. *Barb. pin. 2. prod. 2.*

Gramen paniculatum, radice repente, culmo com-
 presso. *Fall. parif. 91. t. 18. f. 5.*

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compresso,
 loculis distinctis parbellis. *Schaubz. gram. 122.*

*Habitat in Europa. O. America septentrionali feni,
 maris. t. 2. 2.*

*Aut ex Asia salubris series aridis, Europae vix feni,
 habitus tamen idem. O. feni. 2.*

- scandula* 18. POA panicula attenuata, spiculis sub bifloris macro-
natis scabris, culmo incurvo. *Fl. Franc. 2, p. 82.*
Gramen sylvaticum panicula tenui & raris locustis
composita. *Labl. Franc. 37.*
Gramen paniculatum squillifolium alpinum, locustis
raris & angustioribus non aristatis. *Schreb. Gram. 164. t. 2.*
Gramen nemorosum, panicula laxa, radice repente.
Paill. Paris. 90.
Gramen lobatum alpinum, paniculis ex racemibus
& simplicibus locustis compositis. *Mont. Gram. 99.*
β. Gramen ciliatissimum & villosissimum spiculis adstringulis gemmula
dentata, paniculatum minimum alpinum. *Barr. Hist. 2, p. 70. t. 59.*
Habitat in Europa ad radices montium arboribus. *β.*
- vulgaris* 19. POA panicula secunda, paucispicula, spicula qua-
driflora.
Poa culmorum basi tuberosa. *Guett. Franc. 1, p. 106.*
Paill. Paris. 89.
α. Gramen xerampelium, villosa praeterea ramisque
spiculis panicula L. Xerampelino conjugata arvensis se-
divium, Gramen minutissimum terrae. *Labl. Hist. 14.*
Schreb. Gram. 183.
β. Gramen arvensis, panicula crispata. *Barr. Hist. 2, p. 70.*
Gramen arvensis squillifolium panicula densa foliacea:
inflorescentia panicula angustissima. *Schreb. Gram. 181.*
γ. Gramen vernum, radice aliculosa. *Paill. Paris. 91, t. 17. f. 8.*
Habitat in Gallia, Hispania, Oriente, Nycopia Sivecia.
It. α. culmi semper inclinati; α. γ. Gramen arvensis:
culmi basi plane, α. γ. contrahe longiora.
- effusa* 20. POA panicula glomerata, glomeratum valvulis longis,
nervis piloso-ciliatis. *Ames. Acad. 3, p. 398.*
Briza tenuissima, panicula quasi lanuginosa, pediculis
brevis & tenuissimis. *Brown. Jam. 133.*
Gramen pennatae, panicula & foliis angustissimis, spi-
cis brevibus mucis, locustis minutis. *Barr. Hist. 2, p. 114. t. 73. f. 1.*
Habitat in Jamaica.

BRIZA.

- minor* 1. BRIZA spiculis triangulis, calyce scissulis (7) lan-
gioribus.
Hort. Cliff. 23. Roy. Lugd. 43. Gra-

- Gramen tremulum minus, panicula parva.* *Bask. pin. a. prodr. 2.*
Habitat in Helvetia, Italia. ☉
1. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis (7) aequali. *Gramen paniculatum minus, loculis majoris tremulo.* *Journal. tabl. 583.*
Habitat in Oriente, Hispania. ☉ *Affrazer.*
Similima B. media, sed Folia duplo latiora, planiora, divaricata per ligulam antem. Panicula pendula, copiosior, utralis nec purpurascens, ramulis majoribus ramis, divaricatis, nodis ciliatis eorum hinc depressiusculis. Flores paullo minoris, dum compressi manent facile decidui.
2. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis (7) brevioribus. *Hort. cist. 23. Fl. ser. 83, 88. Roy. herb. 87.*
Gramen tremulum majus. *Bask. pin. a. Schreb. gram. 204.*
Habitat in Europa pratis, siccioribus. ☉
4. BRIZA spiculis cordatis, flosculis septendecim. *Hort. cist. 23. Her. off. 20. Roy. herb. 87.*
Gramen tremulum maximum. *Bask. pin. a. Schreb. gram. 204.*
Habitat in Italia, Lufitania.
5. BRIZA spiculis lanceolatis / flosculis viginti. *Briza panicula spicata, spiculis lanceolatis.* *Garr. Champ. 1. p. 167.*
Uniola calycibus diphyllis, spiculis ovato-lanceolatis. *Groc. vég. 136.*
Gramen paniculis elegantissimis. *Bask. pin. a. Schreb. gram. 196. Monf. tabl. 3. p. 204. f. 2. d. 6. f. 32.*
Gramen Francicum & Belgicum. *Hort. rar. 2. 47.*
Habitat in Europa castris ad agrorum vestigia.

UNIOLA.

1. UNIOLA paniculata, spiculis ovatis. *Uniola calycibus polyphyllis.* *Groc. vég. 136.*
Uniola. *Hort. cist. 23. Roy. herb. 87.*
Gramen myriocapitum oxyphyllum caespitosum. *Park. alm. 173. t. 38. f. 5. Gough. rar. 1. p. 32. t. 31.*
Habitat in Carolina.

- lymnaea.* 2. *UNIOLA* panicula subplicata, racemis panicatis sub-
tus imbricatis.
Beetz lymnaea. Syst. nat. 10 p. 273. Anon. acad.
4 p. 480.
Habitat in Aegypto. Hoffmann
Grasses common in *Irish-flushes*. Culm magnitudine
Triseti simplicis. Racemus simplex, pedalis & Pe-
donculo alternis, simplicifloris, aequalibus, utriusque
longitudinaliter a basi ad apicem panicis. Flosculus
sessilis, approximat, compressus, aequaliter, com-
planatus, nunc operi. Glumae compressae, carinatae,
aristatae, ovatae.
- lymnaea.* 3. *UNIOLA* spica disticha, spiculis ovatis, calycibus
subnullis.
Habitat in India. Burmann.
Culmus pedalis, laevis. Folia angusta, glabra, vaginis
semita. Spica disticha ex floribus 12. l. 18, alter-
na, distichis, subsessilibus, ovatis, glabris, spre-
mentis. Calyx mucronatus, fere in aristas
- lymnaea.* 4. *UNIOLA* subplicata, foliis involucri rigidis.
Grasses parvas maritimam speciem, foliis angustis
rigidis. Gray. 5-7.
Habitat in America boreali maritima.
Culmus spithameus. Folia alternis rigidis involucri-mucro-
natis. Panicula minima, complanata, ut vix speciem
prostratam, ferens; Calyx 5 glumae carinatae ses-
silibus quatuor.

DACTYLIS.

- lymnaea.* 1. *DACTYLIS* spicis spiculis secusculis scabris numerosis.
Less. II 115.
Grasses maritimam, spica-culm distichylide terminali,
odore amaro, culmo albo *Gray. 135*
Dactylis spicis alternis secundis nodis erectis approx-
imatis, calycibus aristas subulatis. Gray. 134
Speciem effusam, spica gemina. *Ray. angl. 3. p.*
397.
Habitat in Virginia, Canada, nunc in Lousiana, Anglia &
Caes. hyperbolicis, cruentarum. Folia in culmo ses-
sum, culmo longiora, levissima, magis scabra in-
curva, pagina interiori glauciora. Spica 12. l. ple-
thica, secunda, divergens, palmata, sessilibus im-
bricatis laevi piloso lobis 4. Calyx 5 aristas ca-
rinae

rima fructu, mucronato, foliolo longioribus, fissis, secunda. Stylis rubiculis longioribus.

1. **DACTYLES** panicula secunda glomerata. *Fl. frv. glomerata.*
L. n. 87.

Cynosurus panicula secunda glomerata. Fl. frv. 2.
n. 87.

Poa foliolis erectis uno versu disposita. Her. dif.
29. Roy. Legit. 82.

Gramen spicatum, folio aspero. Bauh. pin. 3. prod.
9. Schreb. gram. 299. Murr. hyl. 3. f. 2. 1. 6. f. 38.

Habitat in Europa subarctica. 4.

CYNOSURUS.

1. **CYNOSURUS** bracteis pinnatifidis. *Her. dif. 493. utitur.*
L. frv. 91. 82. Roy. Legit. 84.

Gramen prostratum cristatum. L. spica cristata legit. Bauh.
pin. 2. prod. 8. Schreb. gram. 79.

Gramen cristatum Bauh. pin. 2. p. 486.

Habitat in Europa prae. 4.

1. **CYNOSURUS** bracteis pinnato - palmatis acutatis. *utitur.*
Roy. Legit. 84.

Gramen alopecuroides, spica aspera. Bauh. pin. 4.
Schreb. gram. 80.

Gramen alopecurum, spica aspera. Her. rar. 1. 103.

Habitat in Europa asyriaca, Orient.

2. **CYNOSURUS** spica secunda, calycis gluma inter- *Lin.*
 rioris spiculis subiecta. *Legit. 8. 41.*

Habitat in Hispania. 0.

*Gramen via syriacum. Foliolum rugis tenuibus
 fide, folio ipso parvo. Spica secunda, arcte imbricata,
 oblonga, ex floribus secundis, sessilibus, duplus serie,
 compresso-carinatis: calycibus utralis anteriore com-
 pressa, mucroni; flores singuli constent sessilibus 2.*

4. **CYNOSURUS** spiculis alternis secundis sessilibus *erect.*
 rigidis obtusis appressis.

Gramen arvense, polypodii panicula crassiora. Her.
rar. 1819. 1-30.

Habitat in Europa asyriaca.

*Spica lanuginosa, obtusa: spiculis appressis, secundis,
 duplus serie imbricata recte rigida. Gramen doli
 gramen.*

- umbellat.* 5. **CYNOSURUS** brachis longis. *Hort. angl.* 495.
Fl. Ind. Ind. 89. Voy herb. 64.
Gramen glaucum vana. Bosc par. 10. prod. 22. Schreb.
gram. 83.
Sclera. Voy herb. 109.
Habitat in Europa partibus abjectis. Hest. ad Sal-
vor. 4.
- virgata.* 6. **CYNOSURUS** panicula tenuis simplicibus, floribus
 scissibus tuberculato obtuso fertili; infimis tubari-
 s. *na. Anon. anal. 3. p. 203.*
*Gramen lobucum panicula 6 specie simplicibus cere-
 bus, spiculis minus compressis distichis alternis.*
Brown. p. 127.
*Gramen Dichylon panicula longa 6 specie plerumque
 gracilibus mollibus confusis. Moss. par. 24. 68
 1. p. 112. t. 79. f. 8.*
Habitat in Jamaica.
- egyptia.* 7. **CYNOSURUS** spica quaternis obtusis patentibus
 dividiatis, calycibus mysticis, caule repente,
 Cynosurus spica quaternis terminalibus horizontalibus.
Ray. herb. 64.
*Gramen Uchium arabicum speciosum, longiori-
 bus mysticis foliis. Flak. alm. 173. t. 300. f. 8.*
Gramen Dichylon egyptiacum. Bosc. par. 7. Anon. 110.
Ray. herb. 109. Anon. 111. 2. p. 104. f. 8. t. 3. f. 7.
Schreb. gram. 109.
Habitat in Africa, Asia, America.
- indica.* 8. **CYNOSURUS** spica digitata linearibus, culmis com-
 pressis declinatis basi nodosis, foliis alternis.
*Cynosurus spica digitata terminalibus decussatis ar-
 latis. Ray. herb. 63.*
Gramen Dichyloides spica decussata arlatis. Bosc.
109. 108. t. 47. f. 1.
Gramen vaccinum minima. Bosc. herb. 6. p. 10. t.
4. f. 2.
Kavira pallia. Bosc. herb. 10. p. 121. t. 69.
Habitat in India.
*A caule fistuloso nascuntur spicae passimque glomeratae calycibus
 quaternis lat. calce parvis carina fistula.*
- montana.* 9. **CYNOSURUS** spica digitata incurvata, culmo
 erecto compresso, foliis suboppositis.

Gramen Dactylon ægyptiacum. Bauh. pin. 7. theatr.
160.

Gramen Dactylon americanum minus. Schæuch. gram.
107.

Gramen Dactylon orientale rostrifragmentaceum, fo-
mine apte. Pluk. alm. p. 174. t. 91. f. 2. Rai-
synop. 605.

Panicum gramineum L. Nantzjod. Rumph. amb. 3. p.
223. t. 76. f. 2.

Nomen & Sibil. Vesp. ægypt. 30. t. 53.

Vitis-Pulis. Albern. mal. 12. p. 149. t. 78.

Habitat in India. ☉

*Calam quadrifidus, erectus, compressus, foliorum pedu-
culis clavatis. Folia longiora, bifaria, margine & pe-
dunculis repariatis, imprimis nervis sanctis, pilis raris
longis villosis. Vaginitis oppositis, compressis, am-
plexicaulis. Spicæ crassæ 4 l. 6. terminales,
raris setis inferioribus, lanuginis, bracteis, crassifolius,
discalis longioribus, bifariis setis foribus intricatis,
superius multo pedunculato cartilagineo. Maturiscentes spicæ
lanuginis evadunt, superius pedunculo plano membranaceo l.
explorato incurvantur. Semina subglobosa, magna,
quadripartita serie tenentia, munda.*

10. *CYNOSURUS paniculae spiculis fertilibus pendu-
lis tenentis, foribus nullis.* Linnæus.

Gramen hircinense, panicula tenui aerea. Tournef.
inst. 313. State spic. 422. f. 232.

Gramen panicula pendula aerea. Bauh. pin. 3. theatr.
33. deltoch. gram. 1. p.

Gramen scitum L. alopecurum minus, hecromella
panicula. Barr. rar. 1190. t. 4.

Habitat in Europa aëstiva, raris setis & repes, ☉ in
Oriente. ☉

*Spicula tenax, fertilibus; Calyx breviter, lanuginis, a
quatuor, involvitur Glanæ plurimarum, foliolarum,
alterius evadit, obtusa, concava, alioque tubulo
rubore, fimbriata cum pappo; a. quatuor concavo disci
foris, sed portus pro involucris habent; Flores hinc ad
basin spicularum, Calyx lanuginis, longioribus subulcum,
bifariis; Pappus inferior fissilis; Glanæ exteriori eva-
dit, infra apertam oris longa rotata; interiori angulif
foris. Flocculus alter, pedunculo longitudinali fissilis
prioris, minor, fimbriatus; tertiis fissilis solum sig-
nificanter appa.*

FESTUCA.

* *Festuca fremata*.

- arvensis.** 1. FESTUCA panicula secunda coarctata aristata, culmo ter trigono nudifloro, foliis setaceis. *Fl. suec.* 95. 91.
 Poa foliis setaceis compressis : culmo latiore, panicula contracta secunda, corollis acuminato-aristatis. *Al. Jacq.* 1742. p. 184.
 Poa foliis setaceis, panicula ramosa, floribus pediculis arborum spissantibus, glumis subulatis. *Roy. Lugd.* 62.
 Poa spiculis ovato-angulis aristato-acuminatis. *Fl. Lapp.* 55.
 Gramen, foliis, junctis brevibus, major, radice nigra. *Rost. pin. 3. prodr.* 34. *Schreb. gram.* 179.
 Gramen ciliatum, paniculis angustifloris. *Lap. profl.* 110. t. 14.
 Gramen capillatum, loculis spiculis non aristatis. *Pall. profl.* 12.
Habitat in Europae collibus apricis arvis irrigatissimis. 2.
- alpina.** 2. Festuca spiculis viviparis. *Fl. suec.* 1. n. 94.
 Gramen paniculatum sparsum alpinum, panicula angulo-spadiceo vincto, proflerum. *Schreb. gram.* 213. t. 1. *Roy. angl.* 3. t. 22. f. 2.
Habitat in Alpibus Lapponiae, Helvetiae, Scotiae, 2.
- repens.** 3. FESTUCA panicula tenuis simplicibus, spiculis subulatis.
Habitat in Arabia, Palestinae. 2.
 Radix caespitibus pennis asperis, longissime repens foliis, vix in latere foliorum radicans. Culmus plurimus fraxu pedalis. Foliis, involucri differentia. Panicula oblonga tenuis alternis, secundis, simplicibus, quibus caulis spiculis longis, alternis, pluribus, involucris, sexfoliis, arboribus, arboribus.
- caulescens.** 3. FESTUCA panicula secunda oblonga, spiculis sexfoliis oblongis arboribus, foliis setaceis.
 Festuca panicula arboribus latere ramosa, spiculis oblongis arboribus, foliis setaceis. *Roy. Lugd.* 62.
 Gramen prostratum, panicula duris e latere arboribus spiculis. *Roy. Lugd.* 1893. *angl.* 3. p. 413. t. 19. f. 2.
 * *Schreb. gram.* 122.

Gra

Gramen salsuum myurum, minoris spica heteromalia. *Roy. in t. 99. f. 1. Schreb. gram. 194.*

Gramen metronum, spica longissima. *Ley. voy. 3 p. 413. h. b. 288. Monj. h. b. 3 p. 213. f. 8. t. 7. f. 43.*

Habitat in Anglia, Italia, Barberia.

9. *PESTUCA* spica basi secunda recta, floribus adpressis subsessilibus. *Leyl. n. 64.*

Gramen culle dulcistobani maritimum. *Schreb. gram. 171.*

Habitat in Hispania. ☉

Gr. vir spithameum. Flores annuo spicati, serendi, arillis capseribus. Spicula fistulosa. Folia salsatorum vaginis striatis.

10. *PESTUCA* panicula secunda, spiculis erectis lativibus, calycis altera valvula integra, altera aristata. Pannula spicula erectis ad unam latem, palea altera calycina minima, altera acuminata. *Roy. legat. 62.*

Gramen paniculatum brevisculis minoris, paniculis striatis unam partem spectantibus. *Ley. voy. 3 p. 413. h. b. 287. Pak. tab. 174. t. 23. f. 10. Schreb. gram. 297.*

Habitat in Anglia, Gallia.

Differt a *F. ovato* panicula sessilata, glomeris non striatis.

11. *PESTUCA* panicula coarctata, spiculis linearibus, calyce fossulis longiore, foliis, basi barbata. *Aben. anal. 3 p. 400.**

Panicula panicula contracta, spiculis linearibus muticis longitudine calycis. *Leyl. n. 116.**

Habitat in Hispania. ☉

Folia fistulosa in cespitem collecta. Culmi fistulosi, arisati, digyni. Panicula arisata, coarctata. Calyx spiculae longior.

* Panicula equali.

12. *PESTUCA* panicula erecta, spiculis fibrovatis muticis, calyce fossulis majore, culmo decumbente. *H. jac. 12. 93. n. f. 68.*

Gramen montanum avenaceum, loculis muticis tenacibus, phlutati. *Schreb. gram. 70.*

Gramen triticum pilosum humilissimum, spica mutica brevior. *Monj. h. b. 3 p. 177. f. 8. t. 1. f. 8.*

Gra-

Gramen avenaceum parvum procumbens, panicula
non striata. *Ray. angl. 3. p. 408. hyl. 1768. Flak.*
tab. 174. t. 34. f. 1. Alton. parif. 53. t. 2. f. 1.
Habitat in Europæ partibus septentrionalibus.

12. *PESTUCA* panicula secunda erecta, spiculis subulatis,
culmo exsertitis teretibus. *Fl. bor. 91. 94.*

Festuca panicula spicata, spiculis uno vertice inclinatis
Labrentsch. Ray. hyl. 69.

Gramen lolaceum, spica divisa, pratense magis. *Al-*
ton. hyl. 3. p. 184. f. 2. t. 2. f. 13.

Gramen spartum, spica belae papiculata & corculata.
Flor. rar. 1134. t. 23.

Gramen paniculatum elatum, spicis longis mucis
quamosis. *Paull. parif. 50.*

Gramen trandaceum, spica multiplici, Calamagrosti
III. 1. *Buch. pin. 6. ex Paullant.*

13. Gramen pratense magis, locustis turcica. *Bach.*
cent. 3. p. 41. t. 16.

Gramen trandaceum aquaticum, panicula avenacea.
Ray. angl. 3. p. 411.

Habitat in Europæ parte meridionalibus. 23

14. *PESTUCA* panicula ramosa erecta, spiculis subulatis,
setulis teretibus mucis. *Fl. bor. 93. 95.*

Poa spicula oblonga erecta. Flor. ital. 28. Ray.
hyl. 64.

Gramen aquaticum fistulosum, multiplici spica. *Bach.*
pin. 2. theatr. 41. Schreb. gram. 199.

Gramen lolaceum Bauh. spica longissima divisa.
Alton. hyl. 3. p. 183. f. 2. t. 2. f. 16.

Habitat in Europæ parte meridionalibus.

15. *PESTUCA* panicula spicata lobata, spiculis ovatis obtusis,
latis flexuosis hirsutis. *Loefl.*

Habitat in Lusitanie collibus frigidis.

Culm. & radice plerumq. non digni longitudine, Pan-
nicula subspicata, setis ovatis, diversa ab Alton. cri-
stata spicula plerumq. usque hirsuta, culmo hor-
vato, setis ovatis et acutis.

16. *PESTUCA* panicula patente, spiculis quadrifloris
subaristatis, culmo affurgente testis foliis brevibus
magis patentibus.

Gramen lolaceum scotum, panicula dispersa. *Se-*
g. 176. 3. p. 146. t. 3. f. 2.

Fl.

Habitat Verona. *Sepius*.

Caeni decumbentes arvensis numerosissimis. Folia plana, flagellum remanens angula brevissima.

B R O M U S.

scaberr.

1. **BROMUS** panicula patente, spiculis ovatis, arista recta. *Fl. Juv.* 24. 28.

Festuca calva paniculata, spicis compresso-ovatis, *Fl. Lapp.* 19. *Rep. Lapid.* 67.

Festuca graminea, glumis hirsuta. *Bask. pin.* 2. *thaur.* 143. *Schreb. gram.* 250.

Gramen avenaceum setosius arisus, gluma largiore. *Montf. hyl.* 3. *f. B. t. 7. f. 17.*

2. **BROMUS** hirsutus panicula erecta composita. *Fl. Juv.* 2. 8. *Sp. pl.* 1. p. 77.

Habitat in Europa agris sordidis arvensis. ☉

molle.

3. **BROMUS** panicula crocicaule, spicis ovatis arista rectis, foliis mollissime villosis.

Gramen avenaceum loculis villosis angustis cardicantibus & aristata. *T. Schreb. gram.* 252.

Gramen avenaceum prostratum, panicula squamata & villosa. *Montf. hyl.* 3. p. 213. *f. B. t. 7. f. 18.*

Festuca avenacea hirsuta, paniculis minus spatis. *Rep. hyl.* 119.

Habitat in Europa australioris siccis. ☉

Similis **B. italico**, sed arista pediformi. Glumula crassiora, cylindrica, setas apruas valde hirsuta.

Folia utriusque mollissima vaginis flexilibus. Panicula breviter pediformis.

tyrannos.

4. **BROMUS** panicula aequata, spicis ovatis: arista divaricata.

Festuca graminea, glumis vacuis. *Schreb. gram.* 251. *t. 5. f. 11.*

Gramen avenaceum, loculis amplicoribus cardicantibus glabris aristans. *Tournef. hyl.* 515.

Gramen phalaroides accrosum, aequata spica. *Barr. ic.* 24. *f. 1.*

5. Gramen festuaceum majus, loculis crassis lanuginosis. *Bask. pin.* 2. p. 19. *t. 28. f. 1.*

Habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria.

Panicula aequata. Spica glabra, ovata: pedicellis prope glaberrimis, vaginis apice serratis. Arista divaricata.

4. BRO-

4. **BROMUS** panicula nutante crispo, foliis utriusque
 rudis: vaginis pilosis, glumis villosis perennis.
 Gramen bromodes catharticum. *Ray pers. pag. 1. 1.^o*
Habitat in Canada. Kuhn 2.
Calvaris sesquipedalis, 6. lineis. Folia latitudine unius-
alis, carinata, viridia, supra fere acuta, subtus o-
mnino glabra. Vaginae foliorum retroflexae pilosae. Pa-
nicula crispo, flexuosa, unius. Spiculae fasciculatae 2.
ad 14, oblongae. Glumae pilis brevissimis utriusque
exte: villulatae. Arista sub apice glumae exterioris.
Differt aegrum a Perallia rubricibus Jussieu, nec Jussieu-
ensis; spiculis angustioribus.
5. **BROMUS** panicula nutante, foliis utriusque vaginis-
 que subpilosis, glumis elliptis. diffusa.
Habitat in Canada; ex semine D. Kuhn 2.
Calvaris tenuis. Folia utriusque 3. vaginae vix unius-
alis pubescentes. Paniculae vix acuta, non crispo
pedunculata. Spiculae oblongae, compressae, prosterunt
margines (non dorso) vix pilosae, quae nec facile
desquamant. Physalis 11, sub apice unius; Calycis na-
di. Glumae corollae lacertatae.
6. **BROMUS** panicula patula, spiculis oblongis disti-
 chis, glumis setuloso-angulatis. setosus.
Festuca avenacea tenuis elatior. Bask. pin. 9. Monst.
hisl. 3. p. 212. f. 2. 1. 7. f. 11.
Gramen avenaceum, panicula sparsa, locustis majori-
bus 6. setulata. F. Schreb. gram. 232.
Habitat in Europa aethiops agris, sylvis.
7. **BROMUS** panicula nutante, spiculis ovato-oblon-
 gis arvensis.
Bromus calmo paniculato, spiculis compressis. F. Lapp.
27. Herb. ind. 12.
Festuca grammica, tuba effusa. Bask. pin. 9. prod. 12.
Schreb. gram. 260.
Festuca avenacea, ut illis elatior circa Upsalam. Bask.
hisl. 1. p. 27. f. 7. 1. 1.
Festuca grammica aeneo-ovata latifolia mollis. Bask.
pin. 9. 1.
Gramen avenaceum dactyloides panicula sparsa. Ray.
angl. 3. p. 213. Kuhn pers. 27.
Gramen avenaceum domesticum paniculatum major
hirtum. Monst. hist. 3. p. 212.
Enunci. spec. plant. P. 1. H. Sig-

Eglops major, creta & foliis arundinaceis, loculis glaberrimis & angustioribus & laseo serripulvula. *Will. opp.* 80.

Habitat in Europa ad versus agrorum. ☉

8. **BROMUS** panicula rotante, spiculis linearibus. *Fl. fræ.* 84, 98. "
- Græno majorum, spicis pendulis angustioribus. *Tournef. port.* 94.
- Festuca avenacea barba, spicis erectis. *Ray. angl.* 1. p. 413. *Flak. alm.* 174. t. 299. f. 2.
- Festuca avenacea barba, pedicellis brevioribus & spicis erectis. *Mery. hyl.* 2. p. 212. f. 2. & 7. f. 12.
- Habitat in Europa collibus fræ & creta in regibus.* ☉
9. **BROMUS** panicula paulo erecta, spiculis linearibus intermediis geminis, pedicellis inclinatis. *A. man. acad.* 4. p. 283. "
- Bromus bonis, erecta panicula, major. *Barr. in 76. f. 1.*
- Græno Bromoides parvum, loculis erectis majoribus aristata. *Schreb. gram.* 260.
- Habitat in Hispania, Anglia.*
10. **BROMUS** panicula fasciculata, spiculis subsessilibus viscosis, arilla erectis. *Acad. acad.* 4. p. 283. "
- Græno panicula mollis rubra. *Bank. hyl.* 2. p. 484.
- Habitat in Hispania.*
11. **BROMUS** panicula fasciculata, spiculis subsessilibus glabris, arilla parvis. *Acad. acad.* 4. p. 288. "
- Habitat in Hispania.*
12. **BROMUS** panicula rotante, spiculis quadrifloris: arillis b-cyrtoribus. *Fl. fræ.* 2. & 99. n. jun. 294.
- Græno sylvaticum glabrum, panicula recurva. *Will. port.* 93. t. 18. f. 2.
6. **Bromus** panicula rotante conjugato-bimatis. *Fl. fræ.* 1. p. 88.
- Festuca foliis digiti latitudine longissimis, panicula laxa. *Ray. angl.* 69.
- Græno bromoides aquaticum latifolium, panicula sparsa tenuissima aristata. *Schreb. gram.* 264.
- Habitat in Europa sylvæ fræ.* ☉
13. **BROMUS** racemo simplicissimo, pedicellis unisporis, floribus subsessilibus brevibus aristata.

Festuca avenacea spicis frigidioribus & granis glabris
compactis. *Ray. angl. 3 p. 414.*

Habitat in Anglia.

Paniculae confusae rarissime pedunculatae alternis, saepe
paucifloris, villis. Flores ovati, compressi; Flo-
res subter villosa.

14. BROMUS spiculis alternis subsessilibus teretibus, villosis.
culmo indiviso. *Fl. fror. 89. 100. et gal. 180.*

Festuca culmo alternatim spicato, spicis teretibus,
Fl. hyp. 89. Ray. angl. 87.

Gramen, spica briza, major. *Bask. pta. 9. prod. 17.*
ibid. 133.

Gramen liliaceum cordiculatum. *Schreb. gram. 25.*

15. Gramen lol. coenoc. spicis teretibus angulis & glabris.
Schreb. gram. 25.

Habitat in Europae septentrionalis montibus asperis.

Spiculae liliaceae planae culmo abbreviatae; *antherae sunt*
terminales.

16. BROMUS spiculis dillicis imbricatis sessilibus de- villosis.
pressis. *Abbr. anal. 2. p. 319.*

Festuca culmo spicato, spiculis multifloris. *Good. Bot.*
2. p. 113. t. 23.

Gramen trivincosa, spica liliaceae compacta, cristatum.
Bask. cor. 2. p. 32. t. 50. f. 3.

Habitat in Sibiria, Tartaria.

17. BROMUS paniculae paterae, scoribus subtrifloris. villosis.

Gramen Bromoides paniculae sparsae, locustis antheri-
bus aristatis. *Schreb. gram. 311.*

Habitat in Germania, Danica novoribus Fingland.

18. BROMUS spicis fusibus cretulis alternis. *Abbr. & distichon*
anal. 4. p. 304. 432.

Gramen spica briza minor. *Bask. pta. 9. prod. 18.*
Flak. abn. 173. t. 33. f. 1.

Habitat in Europa australi, Oriente.

Culmus confusus geniculis terminalibus pedunculatis.

STIPA.

1. STIPA nullis lanulis

Festuca nullis paniculae circiter longitudinae pluriflora. *gramen*
Ray. angl. 46.

Gramen spicatum, arifis pinnatis. *Tournef. voy. 308.*
Schreb. gram. 153.

Gramen spicatum pinnatum. *Boeh. pin. 5. Tab. 70.*
Spartum subtriacenti. Chaf. hif. 2. p. 221.
Habitat in Austria, Gallia, Suetia &c.

1. STIPA arifis nodis incurvatis, calyebus feris longioribus.

Festuca longifolia arifis. Boeh. pin. 10. Tab. 153.

Gramen sylvaticum montanum, spica simplicifera, arifis recurvis. *Ray Fash. part. 85.*

Habitat in Germania, Gallia.

Similiter Stipa juncea, sed folia non tantis folio longioribus, sed rigidiora, breviora; minus foliis, latera superiore magis copiosa & folia puberula. Calyx non albidus, sed spadicus. Arifis breviores & albidiores raris serratis.

2. STIPA arifis nodis rectis, calyebus feris longioribus.

Festuca arifis circiter longitudine paniculae nodis. Ray. hif. 68.

Festuca pinnata folia. Boeh. pin. 9. Tab. 145. Schreb. gram. 151.

Habitat in Helvetia, Gallia. &c.

3. STIPA arifis basi pilosa, panicula spicata, foliis simplicibus. *Sm. acad. 4. p. 265. Lef. it. 212. **

Gramen spicatum panicula comosa. *Boeh. pin. 5. Spartum herba Plin. Chaf. hif. 2. p. 220.*

Habitat in Hispania collibus aridis. &c.

4. STIPA arifis nodis, calyebus feris aequalibus.

Andropogon folio superiore spadicato, pedunculis lateraibus oppositis unilobis, arifis flexuosis. Gronov. 132.

Habitat in Virginia.

Calix unicus, Pannam fere omnem verticillatim longitudine paniculae. Panicula pedunculis copiosis, antheris. Calyx oblongus unilobus, pedalis, bicolor, aequalis. Corolla ovata terminalis, comosa, basi articolata, male, longitudine pedunculi. Gramen hoc dicitur feris non esse.

5. STIPA pedicellis dilatatis membraceis.

Habitat in Hispania. Lef. hif.

Grana vis pedale, fere tria, Panicula simplex, vis pedalis, lara, debili. Pedicelli membranacei, acuti, obliqui. Calycis arista longioris crisse carolina.

7. STIPA arista media, bracteis basi barbatis, fistulis aquariis.
 siliis-fistulatis.

Grana arguta. Rumph. amb. 6. p. 15. t. 6. f. 1.
 Habitat in India.

Flores in fasciculos caespiti, ac gluma vis a bracteis
 distingerentur. Bractee longioris, basi cetera pale-
 poides. Stamina basi stylis arstis terminalibus media,
 nigra, comata.

AVENA.

1. AVENA paniculata, calycibus unifloris, seminibus statis.
 herbatis, arstis calyce triplo longioribus.

Festuca gluma villosa, arstis calyce triplo longiori-
 bus. Com. flor. 1. p. 113. t. 22.

Habitat in Sibiria.

2. AVENA paniculata, calycibus bifloris, fistulo her- mator.
 maphrodito natico, malculo aristato. Fl. suec. 98.

102.

Avena calycibus bifloris, panicula laxa spicata: pe-
 dunculis prioribus fistulatis. Gavr. flamp. 1. p. 182.

Grana avenacea, panicula acrota, semine papposo.
 ENO app. 48.

Grana avenaceum elatius, gluma longa splendens.
 Ray. meth. 179. angl. 3. p. 408. Meris. hist. 3. p. 214.

f. 3. t. 7. f. 17. Schrad. gram. 239. Hall. herb. 225.
 Vahl. parq. 89.

3. Avena panicula obtusa, calycibus bifloris: altero statis.
 fistulo aristato. Ray. legat. 66.

Grana nodosum avenacea panicula, radice tuberi-
 bus praedita. Hook. pin. 2. prodr. 3. taur. 18.

Schrad. gram. 237.

Habitat in Europa meridionali ☉ aprili. 4

Flores in glumam arstis major, versus basin inserta;

Hermaphroditum brevissimum ☉ fere in aequino.

4. AVENA panicula compressa, calycibus bifloris, semi- pauca-
 nibus villosa, arstis calyce duplo longioribus. 99.

Habitat in Pennsylvania: Kuhn.

H 3

4. AVE-

4. *AVENA panicula contracta*, flocculis hirsutis apice
 hirsutis, dorso setis reflexis. *Less.*
Habitat in Hispania.
*Grass in the high mountains; Cultiv. plow or pas-
 ture. Folia paniculata: panem contractam hirsutis.*
Panicula contracta, crassa. Calyx flocculis longior.
*Spinae terminales, fraxosae, longitudine corollae: setis
 duplo longior, teres.*
5. *AVENA paniculata calycibus dispersis, seminibus
 levibus. Hort. bot. 25. Hort. angl. 20. Hist. med.
 28. Roy. bot. 25.*
AVENA magna Less. p. 23.
B. AVENA siliqua Less. p. 23.
*Habitat in Hispania inter Fernandez versus Cull. An-
 ton. ☉*
6. *AVENA paniculata calycibus trifloris, receptaculo
 calycis exsertato, petalis dorso inflatis. Avon a-
 cad. 3 p. 401.*
AVENA media Less. p. 23. Less. hist. 2. p. 209.
Roy. bot. 2 p. 282.
Habitat - - - ☉
*AVENA siliqua A. siliqua, sed semina decorata de-
 cidua.*
7. *AVENA paniculata, calycibus trifloris, flocculis
 omnibus basi pilosis setis totis levibus. Hist. bot.
 27. 201.*
AVENA seminibus hirsutis. Fl. sept. 20. Roy. bot. 25.
Folius unicus lanugine hirsutibus, Less. p. 20.
Grass avensum, loculis lanugine hirsutibus,
Schreb. p. 20.
Habitat in Europa agris inter segetes. ☉
8. *AVENA paniculata, calycibus quinquefloris exteriori-
 bus flocculis triflorisque basi pilosis, uterinis mu-
 licis.*
Habitat in Hispania. ☉ A. siliqua.
*Seminibus A. siliqua, ut sicut sola varietas, sed tripla
 composita y tripla major ☉ cultura confusa.*
9. *AVENA paniculata, calycibus trifloris brevibus,
 flocculis omnibus setatis, Roy. bot. 26. Fl. bot.
 2. 2. 102.*
*Grass avensum paniculae clavis, panicula hirsu-
 ta.*

scote, locustis parvis. *Raj. angl. 3. p. 407. Nyl.*
1814. *Schreb. gram. 223.*

Gramen avenaceum, spica spuris flavescente, locustis parvis. *Nyl. Nyl. 3. p. 215. f. 2. 2. f. 42.*

Habitat in Germania, Anglia, Gallia.

10. AVENA spicata, foliulis subsistentibus calyce longioribus. spicata

Gramen loliaceum lanuginosum, spica fragili articulatâ, glumis pilosis aristatâ. *Schreb. gram. 22.*

Gramen loliaceum spuriam hirsutâ, anis granulatis. *Hort. in 905. f. 1. 2. 3.*

Habitat in Lusitania, Hispania, L. 28.

11. AVENA spicata calycibus quadrifloris. spicata

Avena panicula spicata, spiculis cylindricis culmo appressis. *Garr. Amp. 1. p. 122.*

Avena spicata erecta, calyce spiculis brevioris. *Fl. Lapp. 31. Pl. succ. 96. 104.*

Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Garr. Mû. 1. p. 123.*

Gramen avenaceum hirsutum, spica simplicî, arillis recurvis. *Raj. angl. 3. p. 232. t. 27. f. 1. Schreb. gram. 223.*

12. Gramen avenaceum glabrum & portus hirsutum, periclyti purpureo argenteo splendente. *Raj. angl. 3. p. 408. t. 27. f. 2.*

Folium humile. *Roth. bot. ex. prodr. 17. ex Vahl. p. 11. 19.*

Habitat in Europe p. 222. f. 2. 2.

13. AVENA spicata, calycibus spiculis sexloccis longioribus; petalo exteriori apice aristato hincatoque. spicata

Habitat in Pennsylvania.

Gramen angustum; Folia linearia; Spica composita ex spiculis 3. f. 4. composita, arillis: spiculis subpedunculatis; ligulis Calyx 5-lobus, lobulatus, apiculatus, spiculis longior; Flosculi 6, sessiles, arilli: Petalo exteriori apice aristato in apice daco fissuro, & parvis divisis arillis articulis, longioribus spiculis. Facies *Polygoni demississimi*.

LAGURUS.

1. LAGURUS spica ovata aristata. *Hort. cliff. 23.* ovata

Gramen alopecuroides, spica rotundata. *Roth. bot. ex. descr. 36.*

Gramen spicatum tomentosum longissimis aristis de-
notum. *F. Schreb gram. 58*

Habitat in Italia, Gallia, Sicilia, Lusitania. ☉

cyathiferum.

1. **LAGURUS** spica cylindrica mutica.

Gramen alopecurus, spica longa tomentosa, radicante.
Bank. Hyl. 2. p. 474

Gramen tomentosum alopecurus. *Dalr. Hyl. 4307*

Gramen tomentosum spicatum. *Bank. pin. 4*

Gramen tomentosum creticum spicatum, spica purpu-
rea. *Schreb. gram. 57.*

Habitat in Montepellii, in Creta, Saryna, D. Gerarda.

ARUNDO.

Stipes.

1. **ARUNDO** calycibus multifloris, spica tenui scil-
libus.

Arundo arbor. *Bank. pin. 18. Hort. chif. 25. Fl. zool.
47. Roy. Insul. 57.*

Tubacis de Moribus arbor. *Bank. Hyl. 1. p. 218.*

Hy. Rhod. vol. 1. p. 23. t. 16.

Habitat in India usque. ☉

Femulae hinc raris, rigida, grana ad altissimas
deorsum sepius floris nec, altissimas s. distinde po-
fieri, folia, r. gubula, hinc, longae.

Stipes.

2. **ARUNDO** calycibus trifloris, panicula diffusa. *Roy.
Insul. 66.*

Arundo sativa. *Vind. chif. 7. Hort. chif. 26.*

Arundo sativa, que Douar discordia. *Bank. pin.
17. Idem. 27. Schreb. gram. 159.*

3. **ARUNDO** indica hinc raris verticillor. *Mart. Hyl. 2. p.
219 f. 8 t. 3. f. 9 Hort. chif. 26.*

Habitat in Hispania, Gallia, Provenca.

Stipes.

3. **ARUNDO** calycibus quinquefloris, panicula laxa.
Roy. Insul. 66. Gen. vng. 127.

Arundo panicula laxa, scabulis quinque. *Fl. sw. 99. 105.*

Arundo panicula, laxa, calycibus subtrifloris. *Sav.
misp. 31*

Arundo vulgaris L. phragmites discordia. *Bank. pin.
17. Schreb. gram. 161.*

Habitat in Europae locatur. *Merit. 21*

Stipes.

4. **ARUNDO** calycibus unifloris, panicula erecta, fo-
lis subtus glabris.

- Arundo panicula coarctata cretula integra, foliis inferne glabris. *Fl. suec.* 109, 108.
- Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula spadicco-viridi, seminibus papposa. *Schrank, gram.* 124.
- Habitat in Europae collibus aridis. 3.*
3. ARUNDO calycibus unilobis, culmo ramoso. *Fl. lapp.* 42. *Fl. suec.* 109, 107. *Ray, lapp.* 68. Calamagrostis
- Gramen arundinaceum, panicula molli spadicca, major. *Schrank, gram.* 7. *Charit.* 64. *Schrank, gram.* 128.
4. *Habitat in Europae paludibus graniosis. 3.*
4. ARUNDO calycibus unilobis, foliis involutis mucronatis pungentibus. arundinis
- Arundo solorum lateribus convolutis acutissime pungente. *Fl. lapp.* 43. *Fl. suec.* 109, 108. *L. f. suec.* 398.
- Gramen sparteanum spicatum, foliis mucronatis longioribus. *Schrank, pin.* 5.
- Gramen spicatum localitate maximum maximam, spica longiore. *T. Schrank, gram.* 128.
- Habitat in Europae & America ad mare litore arida. 4.*

ARISTIDA.

1. ARISTIDA panicula ramosa, spicis spicatis. aristida
- Gramen avenaceum, panicula ramosa sparsa, cujus singula grana tres aristas longissimas habent. *Strom.* 100. 35. *Hyl.* 1. p. 16. t. 8. f. 36.
- Gramen avenaceum multispicatum, panicula sparsa aristas longioribus ornata. *Flak.* 160. 174. t. 192. f. 3. ?
- Habitat in Insula Adickensibus, ubi ex quatuor sibus pauperioribus Flora plantis, quarum 1. Sierrida fluitans, 2. Euphorbia arvensis, 3. Fossilica, Oubek, 4.*
- Habitat Fossilica oritur, sed paulo minor. Radix capite confusum. Culmi inferne ramosi. Folia etiam inferne sessile angustata, plano-canaliculata subulata. Panicula oblonga, diffusis granis corollis unilobis, aristosis, longitudinaliter carinatis, triplici arista terminatis.*

- american. 1. **ARISTIDA** panicula tenuis spiculis minimis, spica ob-
 terita. *Amer. anal.* 3. p. 193. *
Habitat in Jamaica.

LOLIUM

- german. 1. **LOLIUM** spica mutica: spiculis compressis multilocis.
 Lolium spicis muticis. *Hort. clyf.* 24. *Fl. fræ.* 109,
 110. *Ray.* 498. 69.
 Lolium spicis compressis, radice perenni. *Fl. hupp.* 38.
 Gramen lolaceum, angustiore folio & spica. *Bark.*
pin. 9. Mart. 107. *Scheuch.* gram. 23.
Habitat in Europa ad apicem rostris folio striat. 24.
- scapa. 2. **LOLIUM** spica mutica: tenui spiculis trilobis.
 Gramen Lolaceum; foliis & spica tenuissimas. *Falk.*
parif. 81.
 Graminis lolacei angustiore folio & spica varietas.
Bark. pin. 9. spica terti angustissima. *Scheuch.*
gram. 22.
Habitat in Gallia.
Hæc sunt plures tantum varietates prioris; discre-
ssimum a Tritico tenello est.
- american. 3. **LOLIUM** spica aristata: spiculis compressis setulatis.
 Lolium spicis aristatis, radice annua. *Hort. clyf.* 23.
Fl. fræ. 109, 109. *Ray.* 498. 69.
 Gramen lolaceum, spica longiore, & Lolium disto-
 rida. *Bark.* pin. 9. *Mart.* 101. *Scheuch.* gram. 31.
Habitat in Europa agris inter Hordeum, Linnæ. ☉

ELYMUS

- american. 1. **ELYMUS** spica erecta setosa, calycibus tomentosis
 foliulis longioribus.
 Elymus foliis mucronato pungentibus. *A. fræ.* 236.
 Sorale spiculis geminis. *Fl. fræ.* 108, 111.
 Triticum foliis acuminatis pungentibus. *Ray.* 498. 71.
 Gramen caninum muricatum, spica triticea, setulos.
Ray. 498. *Scheuch.* gram. 8.
Habitat ad Europæ litora maris in arenis mobil. 24.
 Spica arida, longa, tomentosa. Spicula 2, reflexa, si-
 fero, mutica, setis brevibus. Folia arundinosa,
 clausa, & alba, involuto mucronato.
- philadelph. 2. **ELYMUS** spica panicula patula, spiculis sexfloris:
 inferioribus tertatis. *Amer. anal.* 4. p. 268. *

Ho-

Habitat in Pennsylvania. 3.

Smilax E. Sibirica *Sp. canadese*.

3. ELYMUS spica pendula erecta, spiculis biastis calyce longioribus. *Moit. agf. 22.* *Swan. anal. 3. p. 20.* Habitat.

Trinaxem radice perenni, spiculis biastis longioribus-
 distis. *Genl. Bot. 1. p. 283. t. 28.*

Habitat in Siberia. 4.

4. ELYMUS spica nativitate pendula, spiculis inferi-
 bus terastis, superioribus biastis. *Swan. anal. 3. p. 20.* canadese

Gramen sic diuam majus distillarem virgularum. *Me-
 rel. Agf. 2. p. 112. f. 1. 10. f. 2. Ray. suppl. 299.*

Habitat in Canada. Kalm. 2.

Conversio in steriles cum E. Sibirico, a quo tamen
 differt 1. Spiculis villosis, nec nudis. 2. involucri
 in aristas curvatis longioribus ipsi spiculis, den-
 tatis aristis, ac in Siberia involucrum minus pubes-
 cente, sed forte involucrum in aristas distinctum, quod
 in gebrico sua spicula. 3. Spiculis inflexis tenues,
 quae in Siberia semper dens obtinent. 4. Spiculis
 dens fuerit, distinctis a seculo pendula, in Siberia
 non spiculis approximatis sunt fixo. Ad seculi se-
 culi fatis, a latere interiore spiculorum, et paulum
 f. macula respicienda. Folia hucus raris consistunt,
 praefertim in par abacta, quod non in praecedente. Ari-
 stae curvatis cum marginis fructus parvis reflexas
 sunt, contra ac in Sib. t. 28.

5. ELYMUS spica erecta, spiculis biastis involucri
 longioribus. *Moit. agf. 22.* virgular.

Hordium fistulis omnibus hermaphrodita, involu-
 crii setosae crassae & longitudine superantibus.
Gen. pag. 13.

Habitat in Virginia. 2.

6. ELYMUS spiculis biastis, involucrii setaceis pa-
 tentissimis. spica me-
 distis.

Elymus involucrii reflexo-patentibus. *Swan. anal. 3. p. 21.*

Avena bulmarica spiculis, capitummodis reflexis. *Me-
 rel. Agf. 2. p. 110. Ray. suppl. 411.*

Gramen hordeaceum, spica arista longioribus circum-
 vallata. *Schaub. gram. 22. f.*

Ha.

Habitat in Lusitania, Hispanie maritima.

Calvas angustas, pediculis. Spica oblonga, involucria parvula tetraplylla, perianthia longiora, setosa, longitudine seculorum cum seram arista. Spiculae geminae, biflorae: fasciata utroque aristata, sed interiori omnibus partibus aequa.

- Habitat* 7. ELYMIUS spica erecta, spiculis, involucrio distitatis. Granae ovatae cum loculis aristata, periculis ochroleis reticulatis. Graec.

Habitat

Spica composita ex spirale dactylis ad apicem dactylis raris. Spiculae quadriflorae arista longiora. Involucria valde, sed haec non haec calce dico.

- Habitat* 8. ELYMIUS spica aequante arista spiculis rectis involucrio distitatis: infima geminae. *Fl. Pers.* 2. p. 118. Triticum calycibus subulata quadrifloris aristata. *Sp. pl.* 1. p. 18.

Granae ovatae cum repens elatae, spica aristata. *Herb. Ag.* 3. p. 177. 3. 8. 1. 2. f. 2. *Barb. cent.* 4. p. 29. 1. 50.

Granae lobatae, fibrosi radice, acillis donatae. *Fl. Ind. pers.* 12.

Habitat in Europa. 3.

SECALE.

- Habitat* 1. SECALE glomerum effusis. *Fl. Pers.* 2. p. 118. Secale vultuosa vel majus. *Barb. pers.* 22. *Herb.* 423. *Habitat*

- Habitat* 2. SECALE glomerum effusis villosis, squamis calycinis candidioribus.

Granae spicatae scallinae, glanis villosis in acillis longioribus distitatis. *Tournef.* vol. 3. 308.

Granae scallinae maxima. *Park. herb.* 1142.

3. Granae cretensium spicatae scallinae, glanis candidioribus. *Tournef.* vol. 3. *Barb. cent.* 3. p. 21. 1. 41.

Habitat in Europa aethi. 5 in Oriente.

- Habitat* 4. SECALE glanis hirsutis, squamis calycinis subulatae.

Granae orientalis scallinae, spica brevi & lata. *Tournef.* vol. 3.

Habitat ad Archipelagum.

4. SE-

4. **SECALE** glumis exterioribus ciliatis. ordium
 Gramen ciliatum speciosum fasciosum strillimum, ca-
 herosis radice. Tournef. cor. 39. Sibth. gram. 12.
 Habitat in Creta.

HORDEUM.

1. **HORDEUM** fasciulis omnibus hermaphroditis an- vulgare
 thatis; ordibus duobus erectioribus.
 Hordeum fasciulis omnibus hermaphroditis, seminibus
 ovatis. Hort. angl. 22. Misc. anal. 35.
 Hordeum fasciulis omnibus hermaphroditis. Hort.
 angl. 24. Ray. herb. 67.
 Hordeum polydichon verrum. Bauh pin. 22. char. 2486.
 439. Mart. hist. 2. f. 8. t. 6. f. 2.
2. **HORDEUM** fasciulis omnibus hermaphroditis, semini-
 bus decoratis. Hort. angl. 23.
 Habitat ☉
3. **HORDEUM** fasciulis omnibus hermaphroditis an- baziliense
 thatis, seminibus sexarianis equaliter positus. Hort.
 angl. 23.
 Habitat ☉
3. **HORDEUM** fasciulis lateralibus masculis muticis, difficili
 fasciulis regularibus imbricatis. Hort. angl. 23.
 Hordeum diffusum. Bauh pin. 22. Mart. hist. 2. f. 8.
 t. 6. f. 1.
3. **HORDEUM** fasciulis lateralibus masculis muticis, se- maior
 minibus regularibus imbricatis decoratis.
 Habitat ☉
4. **HORDEUM** fasciulis lateralibus masculis muticis, securum
 seminibus regularibus patentibus ciliatis. Hort.
 angl. 23. n. 3.
 Zeocricon & Oryza germanica. Bauh pin. 22. Mart.
 hist. 2. f. 8. t. 6. f. 2.
 Habitat ☉
5. **HORDEUM** fasciulis omnibus fertilibus tervis an- bulbosum
 thatis, involucriis fasciulis basi ciliatis Misc. anal.
 4 p. 324.
 Gramen fasciosum bulbosum radice. Barr. in. 122. f. 2.
 Sibth. gram. 19.
 Gramen bulbosum ex aleppo. Bauh pin. 2. prod. 4.
 char. 21.

- Grænum fecalium chalcopense, radice tuberosa. *Morif. hyst. 3. p. 179. f. 2. t. 6. f. 7.*
Habitat in Italia, Oriente &c.
- maritima.* 6. HORDEUM fasciculis lateralibus masculis aristatis, involucriis internodiis ciliatis. *Morif. hyst. 24. Pl. fove. 107. 113. Roy. hyst. 29.*
 Grænum hordeaceum minus & vulgare. *Boeh. pin. 9. char. 134. Schreb. gram. 14.*
 ß. Grænum spicatum fecalium minus. *Schreb. gram. 17. Pers. prof. 23. t. 17. f. 6.*
Habitat in Europæ locis rudibus. ☉
- medietate.* 7. HORDEUM fasciculis lateralibus masculis mucicis, involucriis striatis levibus.
 Grænum myosuroides nodosum. *Ref. angl. 3. p. 107. t. 20. f. 1.*
Habitat in India, Anglia.
Smil. H. mortuo, fol. angustis, arist. Fasciculi laterales cæcis & aristis, involucriis mucicis angustis.
- arabum.* 8. HORDEUM aris involucriisque fasciculis longissimis.
Habitat in Arabia, Koba.
Habitat Hordei nazari, fol. involucri & aristæ fovearæ quadruplo longioræ, quam tota flos, aris singularibus granis.

TRITICUM.

- arabum.* 1. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis. *Morif. hyst. 21.*
 Triticum radice minus, spica glabra aristata. *Morif. hyst. 29. Roy. hyst. 170.*
 Triticum arivum. *Boeh. pin. 21.*
Habitat apud Babilonem in campis Mesopotam. ☉
- hybernica.* 2. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricosis levibus imbricatis lubricatis. *Pers. hyst. 21. Hist. med. 36.*
 Triticum radice minus, spica mucica. *Morif. hyst. 24. Roy. hyst. 70.*
 Triticum hybernicum, aris cæcis. *Boeh. pin. 21.*
Habitat - - - ß
- arabum.* 3. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricosis villosis imbricatis lubricatis. *Morif. hyst. 21.* Tri-

Triticum radice sesua, glumis villosis *Hort. cif. 24. Roy. herb. 70.*

Triticum spica villosa quadestis brevioris & turgidioris *Merg. hyl. 3. p. 176. f. 2. 4. 1. f. 14.*
Habitat ♂

4. TRITICUM calycibus bifloris nodis, foetulis longipoliticam, glume aristata, rachae dentibus barbata.

Triticum politicum. *Flak. phys. 231. f. 6.*
 Triticum magis, longiore grano, glumis foetulis, politicam. *Merg. hyl. 3. p. 3. 177. f. 2. 2. 1. f. 8.*
Habitat

Simile praecedentibus, sed spica major, cinerea; Glumae duplo longiorae, biflorae ramosae usque utriusque stylis longissimis.

5. TRITICUM calycibus truncatis quadrifloris, spiculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. *Spina.*

Hordeum foetulis lateribus masculis muticis latero-lucro distituta. *Sax. mon. 39.*
 Zea diococcos vel Spelta major. *Rust. pin. 22. tab. 412 & 414. Merg. hyl. 3. f. 2 & 6. f. 1.*
Habitat ♂

6. TRITICUM calycibus trifloris: foetulo altero aristato; intermedio neutro. *monococco.*

Triticum involucri multo, foetibus aristatis, spica debita. *Sax. mon. 39. †*
 Hordeum dilichum spica nitida f. Ecita truncaturae. *Tournef. hyl. 513.*
 Zea Byza dicta f. monococcos germanica. *Rust. pin. 21. Merg. hyl. 3. f. 2. 4. 6. f. 2.*
 Byza monococcos dotonaci. *Leb. in. 31.*
Habitat ☉

7. TRITICUM calycibus subquadifloris: foetulis muticis acutis, foliis serocis. *acutum.*

Grano lobucum minus, spica simplic. *Rust. pin. 9. prodr. 11.*
 Grano lobucum, foliis & spica tenuillimis. *Merg. hyl. 3. p. 182. f. 8. 1. 2. f. 3.*
Habitat Montpellier Sauvages ☉
Calcar spallanzani, var. styliformis. Folia sitara, areolata. Spica serocis 4. f. 3. abrenis.

- junceum.* 8. TRITICUM calycibus truncatis quinquefloris, foliis involutis. *Antes orad q. p. 208.*
 Gramen tritici spica ovatae simili. *Bauh pin. 9. prod. 12. t. 17. abstr. 120. Schreb. gram. 7. Paul. pag. 81.*
Habitat in Europa australi, Oriente. 3.
- repens.* 9. TRITICUM calycibus fibulatis quadrifloris acuminatis.
 Triticum radice repente, foliis viridibus. *Fl. hyp. 33. Fl. jav. 109. 112 Herb. chif. 24. Mart. med. 37. Roy. herb. 70.*
 Gramen casium arvense & Gramen dioscoridis. *Bauh pin. 2. Schreb. gram. 5.*
Habitat in Europa cultis. 3.
- maritimum.* 10. TRITICUM calycibus multifloris, foliis mucronatis, spica ramosa.
 Per panicula ramosa, floribus alteris sessilibus. *Roy. herb. 174.*
 Gramen Loliacum, panicula ramosa, maritimum. *Bauh abstr. 120. Schreb. gram. 174.*
 Gramen maritimum, panicula lolacea. *Bauh pin. 9. prod. 12. Mart. herb. 3. f. 8. t. 2. f. 4.*
Habitat in Gallia & Anglia maritima.
 Culmas (pithones, fibrinosos. Folia longitudine culmi rugulis perpendicularibus. Spica ramosa, fere paniculata ramis angularis. Spiculae 2. l. 10-florae, alternae, compressae, basi crassifoliae, sessiles, vel etiam foliariae in ramificationibus.

TRIGYNIA

ERIOCAULON.

- triangulare.* 1. ERIOCAULON culmo triangulari, foliis confertis, capitulo ovato.
 Plantaginella arca slopeturcoidesbrasiliana, foliis graminis. *Bryon. nov. t. 50. Mart. herb. 3. p. 229. f. 2. t. 13. f. 17.*
Habitat in Brasilia.
Effluvia non potui percipere in Herb. Pisonis apud Burmannum.

2. **ERIOCAULON** culmo quadrangulari, foliis en-
 dromis, calyce universal! pentaphyllo. *Fl. zeyl. palm.*
 48.
 Scabiola graminea radicealis, capitulis argenteis f. Sta-
 tice minima in derispatum. *Flak. Ala. 366. t. 222. f. 7.*
Habitat in India. 3.
3. **ERIOCAULON** culmo hexangulari, foliis enifor-
 mibus. *Fl. zeyl. 43.*
 Gramma junctum lodee orientalis minus, capitulo ro-
 tundo ex palacis spiculis in cucurbitae caulis glo-
 merata. *Flak. 222. 43.*
Habitat in India. 4.
4. **ERIOCAULON** culmo hexangulari, foliis fetacis. *Strawm.*
Fl. zeyl. 58.
 Randala malebarica, capillaceo folio. *Poir. rep. 344.*
 Thero-kottijilotti palis. *Rhod. mal. 22. p. 129. t. 63.*
Habitat in India.
5. **ERIOCAULON** culmo decangulari, foliis enifor-
 mibus.
 Eriocaulon novboracense, capitulo albo globoso &
 Globularia americana fides haud abimilis, caulicu-
 lis laca atro-nigrae reseris. *Flak. anal. t. 409. f. 5.*
 Randala americana procerior. *Fl. 517. t. 8. f. 2.*
 Globularia affinis aquatica, caule tereti 2phylo grami-
 neo, capitulis albicanibus parvis globosis, foliis
 paucis basi stratis gramineis. *Grev. vrb. 13.*
Habitat in America septentrionali pabulibus.

MONTIA.

1. **MONTIA.** *Fl. lepp. 51. Fl. frut. 208. 215. Roy. Soc. 1790.*
Agst. 179.
 Montia aquatica minor. *Mich. gen. 28. t. 13. f. 2.*
 Cameraria arvensis minor. *Dick. giff. 46.*
 Allineiformis paludosa tricarpos. *Flak. Ala. 80. t. 7. f. 5-7.*
 Allinoides amara verna. *Flak. par. t. 2. f. 4.*
 Alline paludosa, portulaca aquatica simili. *Ray. hist.*
1035. Fl. bot. t. 20. f. 18.
 Portulaca arvensis *Roth. p. 218.*
Habitat in Europa ad fontigena. ©

PROSERPINACA.

1. **PROSERPINACA.** *Al. 1742. p. 11.*
Linn. Sp. plant. pars 4. I Tri- p. 116.

Trixis, Michx. E. N. C. 1742. n. 13.

Habitat in Virginia pedicibus.

Radix repens. Caulis pedalis, cernuusculi. Folia alternata, lanceolata, serrata, in petiolo distincta: demum *f. lina* in lacinas lineares pinnatifida. Flores axillares, foliorum. Fructus *figura* Polygoni.

TRIPLARIS.

- americana. 1. **TRIPLARIS**. *Leaf* in 195.
Habitat in America meridionali. **b**
 Folia spatulata, ovata, integra, acuminata, petiolata.
 Spicæ pilosæ, bracteis ovatis, acuminatis, parvis, pilosæ.

HOLOSTEUM.

- cordatum. 1. **HOLOSTEUM** foliis subcordatis. *Ann. ac. 3. p. 217*
 Alline foliis subcordatis, stipulis utriusque quaternis.
Hort. 1751. 24.
 Holosteum foliis orbiculatis oppositis, racemis laxiter-
 terminalibus racematis. *Brown. pan. 139.*
 Alline americana, mammularia folio. *Herm. parod. 1. 1. 11. Nov. 1766. 27. 1751. 1. p. 203.*
Habitat in Jamaica, Surinam.
- hirsutum. 2. **HOLOSTEUM** foliis ellipticis carnosis. *Ann. acad. 3. p. 217.*
 Alline foliis ellipticis succulentis. *Colb. 1766. p.*
Habitat in Novæboraco.
- hirsutum. 3. **HOLOSTEUM** foliis orbiculatis hirsutis. *Ann. acad. 3. p. 217.*
 Alline foliis orbiculatis hirsutis, scoribus sessilibus. *Roy. 1751.*
Habitat in Malabar.
- umbellatum. 4. **HOLOSTEUM** scoribus umbellatis. *Leaf* in 120. *
 Spermia foliis oppositis, pedunculis umbellatis. *Guss. 1766. 120. Deleb. par. 124.*
 Holosteum caryophyllum arvense. *Tavern. ic. 233.*
 Lycalis graminea hirsuta umbellifera. *Moriz. 1751. n. p. 346. f. 3. 1. 22. f. 40.*
 Caryophyllum arvense umbellatum, folio glabro. *Bach. 1766. 210.*
 Caryophyllum arvense. *Bach. 1751. 3. p. 261.*
Habitat in Europa australi arvis. **©**

POLYCARPON.

1. POLYCARPON.

Mollugo tetraphylla foliis quaternis obovatis, paniculis dichotomis. *Hort. angl. 22. Sp. pl. 1. p. 89.* tetraphyl-
lita

Anthyllis marina albasifolia. *Mart. pin. 282.*

Anthyllis albasifolia polygonoideis major. *Barr. rar. 103. t. 334.*

Habitat in Italia, G. Narbonneis vicinis. ☉

MOLLUGO.

1. MOLLUGO foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Fl. zeyl. 34.* oppositifolia

Habitat in Zeylona.

2. MOLLUGO foliis subquaternis lanceolatis, ramis paniculatis. 282a

Habitat in Asia.

Radix siccis Caules 3. f. 4. fruct. 1. l. l. Folia verticillata, sepe quaternis, fructu, arundinosa, l. l. Panicula raris & raris terminalibus & lateralibus.

3. MOLLUGO foliis quinis obovatis aequalibus, floribus paniculatis. *Fl. zeyl. 31.* pentaphyl-
lita

Alline tenosa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. *Barr. rar. 103. t. 2. f. 12.*

Habitat in Zeylona.

4. MOLLUGO foliis quinis obovatis, ramis alternis, pedunculis unifloris. Spergula

Habitat in India.

Caules debiles, filiformes, articulati Ramis alternis. Folia quina, obovata, inequalia, obtusa. Pedunculi 2. f. 3, ad singula gemula, foliis longiores, v. nudi.

5. MOLLUGO foliis verticillatis cucurbitiformibus acutis, caule subterreis decumbente, pedunculis unifloris. verticillata

Hort. angl. 84.

Mollugo foliis septem septenis lanceolatis. *Grav. 187. 24.*
Alline Spongula maritima, lateri folio, floribus ad nodos pediculis curvis circa caulem insidentibus calycibus eleganter punctatis. *Phak. 1187. 5. t. 232. f. 3.*

Alline procumbens, gaudet facie. *Elret. pul. 1. 2. f. 3.*
Habitat in Virginia. ☉

MINUARTIA.

- dichotoma. 1. MINUARTIA floribus confertis dichotomis.
 Minuartia foliis serratis, caule simpliciter erecto, floribus sessilibus coal. rari dichotomis. *Laph. II. 121.*
 " *L. I. f. 2.*
Habitat in Hispania ☉
 Plantula rigida, dura, tenax, *sepius sesquif.* Folia opposita, serrata. Flores cymosi in capitulum quadratum, axille dichotomam, foliigermam, caule sepius tenax, sessile. Bractee serratae, flore longioris, apice reflexae. Semina quinque ad octo, subrotunda, reniformia. Color albore subfofo. *Laph.*
- compressa. 2. MINUARTIA floribus terminalibus altensis bracteis longioribus. *Laph. II. 122.*
Habitat in Hispania collibus planis ☉
- maritima. 3. MINUARTIA floribus lateralibus altensis bracteis brevioribus. *Laph. II. 122. I. I. f. 4.*
Habitat in Hispania collibus altis ☉

QUERIA.

- hispanica. 1. QUERIA floribus confertis.
 Queria hispanica, bracteis petalis haematis. *Laph. II. 41.*
Habitat in Hispania ☉
 Antecedente minor, *fragilis*. Capitulum florum oblongum tetragonum, *facillime a caule deciduum*. Bractee serratae, reflexae, apice recurvam haemata, reflexae albae sunt. Semina 2. compressa, subrotunda. Color plerumque albus. *Habitus antecedenti* ☉ *fructus floris* *caulis*; et semina solitaria ☉ plura constituant genera diversissima.
- canadensis. 2. QUERIA floribus solitariis, caule dichotomo.
 Mallopo foliis oppositis, stipulis quarternis, caule dichotomo. *Leont. reg. 14.*
Habitat in Canada, Virginia ☉
 Radix fibrosa. Caulis fraxinus, dichotomus, *frigidissimus*, *terre*, *si horum*, *reflexus*. Folia tria cubantur. Folia opposita, lanceolata-acuta, *marginata*, *aspera* utriusque punctis *scissis*. Stipulae geminae utriusque, acute, *membranaceae*. Flos solitarius, *subrotundus*, *parvus*, *rufo*, *sepius dichotomis*. Calyx quinquepartitus: *lobis oblongis*, *subrotundis*. Petala nulla. Stamina 3. *aequalia floris*. Germen *subrotundum*.

radium Stylis nec. Spontanea planta aliorum caulis copulata; culta creberrimè foliis maxime parvioribus.

LECHEA.

1. **LECHEA** foliis linearibus-lanceolatis, floribus paniculatis minus. *Abies. anal. 3. p. 10. t. 1. f. 4.*
 Capitata foliis integerrimis *Griseb. inq. 73.*
 Scoparia foliis tenuissimis in plures & tenuissimos ramulos divisa & subdivisa. *Rey. Suppl. 130.*
Habitat in Canada sive glaucosa. 3.
2. **LECHEA** foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus majoribus. *Veget. abies. anal. 3. p. 11. f. 4.*
Habitat in Canada arida.



Classis IV.

TETRANDRIA
MONOGYNIA

LEUCADENDRON.

- racematum. 1. LEUCADENDRON foliis fetacis, fasciculis dis-
junctis racemosis.
Protes foliis fetacis, floribus racemosis. *Flor. clif.*
492.
Habitat in Anthiopia. ♀
- procumbens. 2. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis determi-
natis, floribus terminalibus.
Protes foliis lineariibus simplicissimis: ramis determi-
natis, floribus terminalibus. *Roy. Arch. 128.*
Habitat ad Caput b. Spei. ♀
Folia conferta, Ramis ad determinate spatia conferti,
erectis nulli. Calycis subrotundi, pubescentis.
- ovoidatum. 3. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis sparsis,
floribus lateralibus.
Lepidocarpedendron foliis angustissimis gramineis,
fructu cancellato, semine coronato. Boerh. Arch. 2,
p. 122 t. 123.
Habitat ad Caput b. Spei, in Eriariae montis Tigri-
dis. ♀
- Lepidocar-
pedendron. 4. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus
oblongis, calycem squamis firmis hirsutis.
Protes foliis lanceolatis integerrimis glabris, caly-
cis superne villosis. *Roy. Arch. 124.*
Lepidocarpedendron foliis angustis longioribus ali-
gnis, calycis squamis elegantissime ex faveo fuscis
albo nigro variegatis, florem plenis atropurpureis.
Boerh. Arch. 2 p. 122. t. 122.
β. Protes foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycem
hirsutioribus hirsutis. *Roy. Arch. 122.*
Lepidocarpedendron folio oblongo viridi: nervo &
marginis faveo, coto longo supericeo parte maxime
clausa. Boerh. Arch. 2. p. 122 t. 122.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

5. LEU-

5. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus ^{repentibus} oblongis, calycem squamis glabris.
 Proca caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. *Key. legib.* 115.
 Lepidocarpedendron foliis angustis brevioribus filiginis, calycis squamis elegantissime ex roseo aureo albo atrocaeruleo variegatis, foras phanis albis. *Borrk. legib.* 2. p. 187.
6. Leucadendron foliis longissimis obtuse trigonis, longitudine foras superantibus. *Wack. abry.* 204.
 Proca caule unifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longissimis. *Key. legib.* 115.
 Lepidocarpedendron foliis longissimis angustissimis, fructus elegantissime ex rubro flavo & albo variegatum succingentibus, radice repente. *Borrk. legib.* 2. p. 190. t. 190.
Habitat ad Caput b. Spei, in sabulosis. ♀
6. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus ^{scandentibus} subrotundis, caule fruticoso unifloro.
 Leucadendron aculeon. *Wack. abry.* 204.
 Proca caule unifloro, foliis lanceolatis. *Key. legib.* 116.
 Lepidocarpedendron aculeon, foliis parvis laevibus, nervo & marginibus rubris ornatis, fructu parvo. *Borrk. legib.* 2. p. 191. t. 191.
Habitat ad Caput b. Spei, ad radices montium. ♀
Caulis brevis. Folia linear-lanceolata, abrens s. sparsa. Calyx parvus: Limbo subsepto, obtuso, concavo, fore laeviore ciliolato.
7. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus ^{scandentibus} subrotundis, caule fruticoso ramofo. *Scolymocapulum.*
 Lepidocarpedendron aculeon, ramis numerosis e terra extefferens, calyce floct immaturo extus ex rubro & flavo variegato, intus flavo. *Borrk. legib.* 2. p. 191. t. 191.
Habitat ad Caput b. Spei, in arenis mar. Tigridis. ♀
8. LEUCADENDRON foliis integris, floribus ^{scandentibus} depressis, coactibus limbo cylindricis. *Claudia.*
 Leucadendron foliis subrotundis paucissimis petiolatis, foliis calycis carinatis. *Wack. abry.* 204.
 Lepidocarpedendron folio subrotundo rigido, in pedunculo longo crasso, flore maximo purpureo. *Borrk. legib.* 2. p. 184. t. 184.

- Charcides frutex*, folio subrotundo rigido, e monte tubulari, *Proc. natl.* 274.
 8. *Protea foliis lanceolatis integerrimis*, flore petalis glabro, stylis longissimis. *Koy. Agst.* 126.
Habitat ad Cap. b. spel. in humidis mont. Tabularia. h. Parias foliis cordatis, ovatis, lanceolatis.
9. **LEUCADENDRON** foliis lanceolatis apice callo-
 sis, caule hirsuto, scrobibus spiculis axillaribus. *A-
 mst. acad. 6. oct. 3.*
*Lepidocarposendrum foliis sericeis brevibus confertis-
 simis, corae parvuli longo.* *Boerh. Agst. n. p. 194. t. 194.*
Habitat ad Cap. b. spel. h.
10. **LEUCADENDRON** foliis calloso-tricuspidatis in-
 volventibus flores laterales.
*Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentato-
 callois, summis utraque florem protentis.* *Wick. ab-
 st. 203.*
*Protea foliis lanceolatis obtusis flores involventibus:
 apice tridentato-callosis.* *Koy. Agst.* 124.
*Hypophyllocarpodendron foliis hirsutibus apice tride-
 nto rubro; superiorem pentas rubris glabris.* *Boerh.
 Agst. n. p. 203. t. 203.*
Habitat ad Cap. b. spel. locis algivosis. h.
11. **LEUCADENDRON** foliis calloso-tricuspidatis
 sublanceolatis, calycibus turbinatis nudis.
*Leucadendron africana (Scolymoccephalus folio angu-
 stiori: apicibus tridentata.* *Flak. alm. 212.*
*Protea foliis lanceolatis-linearibus apice tridentato-cal-
 losis, capitulis aphyllis.* *Koy. Agst.* 124.
*Protea foliis lanceolatis-linearibus: apice tridentato-cal-
 losis.* *Flak. abst. 203.*
*Cococarpodendron folio rigido angustiori: apice tride-
 nato rubro, flore septario.* *Boerh. Agst. n. p. 194.
 t. 194.*
Habitat ad Cap. b. spel. in campis sabulosis. h.
12. **LEUCADENDRON** foliis calloso-quinquedentatis,
*Leucadendron foliis obversis ovatis oblongis: margi-
 ne calloso limbnatis: ad apicem creant.* *Wick. ab-
 st. 203.*
*Leucadendron africana arbor argentea, summo folia
 creata.* *Flak. alm. 212. t. 200. f. 2.*
*Protea foliis oblongo-ovatis apice quinquedentato cal-
 losis.* *Koy. Agst.* 124.

Conocarpodendron folio crasso nervo lanugineo supra crenato lobisq; limbo rubro, flore albo, casso sicile deciduo. *Boerh. Lugd. t. p. 196. t. 196.*

Scotynocapulus africanus latifolius lanuginosus, foliis in lanugine crenatis. Her. afr. 20. Raj. Andr. p.

Habitat in Ethiopia. b

13. *LEUCADENDRON* foliis sericeis semitrifidis, cymosis. Protes foliis linearibus ramulis. *Ray. Lugd. 192.*

Cyathis ethiopicis, rigida capillatiss tenuissimis foliis tripart. *Flak. mant. 81. t. 245. f. 6.*

Habitat ad Cap. b. Spel. b

14. *LEUCADENDRON* foliis sericeis multifidis, capitulis glomeratis.

Serrata foliis tenuissime divisis, capitulis conestosis.

Her. afr. 263. t. 99. f. 2.

Habitat ad Cap. b. Spel. b

Stule L. Serrata, sed flores non foliorum, ac glomerati & domus serici.

15. *LEUCADENDRON* foliis sericeis multifidis, Serrata capitulis foliariis.

Abrotanoides arborum monomatapense, floribus in ramulorum cyma. *Flak. mant. 1. t. 229. f. 1.*

Serrata foliis tenuissime divisis, floribus rubris apertis. *Her. afr. 264. t. 99. f. 1.*

β *Anechobus frons africana, flore sericeo. Sib. 187. t. 1. 63. f. 6.*

Habitat in Ethiopia. b

P R O T E A.

1. *PROTEA* foliis lanceolatis obliquis acutis sparsis supra villosis sericeis plantis: floribus verticillatis.

Protea foliis lanceolatis integerrimis hirsutis acutis. *Her. afr. 29.*

Leucadendron africanum arbor tota argentea sericea, foliis lanugine. Flak. 48. 212. t. 200. f. 1.

Argyrodendron africanum, foliis sericeis & argenteis. Codm. herb. t. p. 51. t. 26. Raj. Andr. p.

Conocarpodendron foliis argenteis sericeis latissimis. *Boerh. Lugd. t. p. 195. t. 195.*

Globularia africana: interfecta thymelae folio lanugineo. Tournef. inst. 497.

Frutex aethiopicus coarctus, foliis cuneis lanuginosis fasciatis. *Berth. prodr. n. p. 49.*

Arbor ferax foliis argenteis. *Lam. bot. 24.*

Habitat ad Cap. b. Spei. b.

Frutex foliis argenteis confinis, stridens cuneis, foliis fasciatis ventricatis.

malva.

1. **PROTEA** foliis linearibus lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. *Hort. clif. 19.*

Frutex aethiopicus coarctus, foliis cuneis fasciatis. *Berth. con. 21. t. p.*

2. **Protea** foliis linearibus lanceolatis glabris, capitulis squamosis, corona foliacea succisida. *Roy. legat. 115.*

Conocarpodendron folio rigido crasso angusto, cuneo latius parvo. *Berth. legat. n. p. 197. t. 197.*

3. **Protea** foliis linearibus lanceolatis glabris, capitulis ad basin squamosis. *Roy. legat. 115.*

Conocarpodendron folio angusto rigido brevi, cuneo parvo aureo: corona foliacea succisida. *Berth. legat. n. p. 200.*

4. **Protea** foliis linearibus lanceolatis glabris, cuneo inferne radicato. *Roy. legat. 115.*

Conocarpodendron folio tenuissimo angustissimo filigineo, cuneo calyculato. *Berth. legat. n. p. 202. t. 202.*

5. **Protea** foliis lanceolatis acuminatis flexuosis, capitulis corona foliacea succisida. *Roy. legat. 115.*

Conocarpodendron folio tenui angusto filigineo, cuneo calyculato corona foliacea succisida. *Berth. legat. n. p. 204. t. 204.*

Habitat ad Cap. b. Spei. b.

Plantae naturalis, in patria, an ipsa? argentea; et calice capite extra partem suam dente; varietas deinde etiam dente calice medio vera Protea.

CEPHALANTHUS.

malva. 1. **CEPHALANTHUS** foliis oppositis ternisque. *Green. vix. 15.*

Cephalanthus foliis ternis. *Hort. clif. 73. Roy. legat. 117.*

Scabrous dendroides americanus, ternis foliis eadem amplexantibus, floribus ochroleucis. *Fisk. abn. 320. t. 77. f. 4.*

Habitat in America septentrionali. 2

*Capitula nulla. Semina foliaria, longe pyramidaliter
 basi attenuata; angulata, longiusculo setulosis.
 Receptaculum commune globosum, villosum.*

GLOBULARIA.

1. GLOBULARIA caule fruticoso, foliis lanceolatis Alypum
 tridentatis integris-que. *Ray legib. 190.*
*Globularia frutescens, myrti folio tridentato T. Ga-
 rnal. ibid. 212.*
*Alypum montpellierense, L. Frater terribilis. Bauh
 hif. 1. p. 398. Nyl. aff. 1712. p. 398. t. 12.*
Thymelas foliis acutis, capitulo fasciatis. Bauh. pin. 483.
*Habitat Montispeili apud Regem Valentini in Italia
 foliis ad ramos 43 serratis.* 2
2. GLOBULARIA caule fruticoso, foliis radicalibus bitagurica
 cuneiformibus retusis; caulibus lanceolatis.
*Scabiosa bitagurica L. Globularia frutescens, rigidis
 foliis ad radicem rotundioribus cordatis. Pich. alm.
 238. t. 58. f. 5. Morg. hif. 3. p. 51.*
Habitat in Biturgaria foliis. 2
3. GLOBULARIA caule herbaceo, foliis radicalibus ovatis
 cordatis; caulibus lanceolatis. *Fl. fœc. 109. 116.
 in af. 63. * Dobb. parif. 47.*
*Globularia caule folioso, foliis ovatis integerrimis.
 Herb. chif. 490. Ray legib. 190. Hall herb. 667.*
Aphyllanthes angillare. Com. her. 12. t. 7.
Bellis cerulea, caule folioso. Bauh. pin. 262.
3. Bellis cerulea spola. *Tavern. hif. 2. p. 709.*
3. Bellis cerulea montipelluca. *Tavern. hif. 2. p. 709.*
Habitat in Europa apertis daris. 2
4. GLOBULARIA foliis radicalibus crenato-aculeatis, spinosa,
 caulibus integerrimis macrostachia.
Globularia spinosa. Tournef. hif. 476.
Bellis cerulea spinosa. Bauh. pin. 262.
Bellis spinosa, flore globoso. Bauh. prod. 121.
Habitat in Granada montibus. 2
5. GLOBULARIA caule subrado, foliis cuneiformi- cordatis,
 bus tricuspideis: intermedio minimo.
*Globularia foliis radicalibus cuneiformibus retusis den-
 tatis: denticulo intermedio minimo. Herb. chif. 492.
 Ray legib. 190.*

- Scabiosa bellida* folio, basilis, caule nudo, radice se-
pente, folio cordato, *Marf. hyl. 3. p. 50. f. 6. t.*
15. f. 46.
- Bellis cerulea montana frutescens. Bauh. pin. 166.*
6. *Globularia alpina minima*, organo folio. *Tournef.*
hyl. 487.
- Scabiosa bellida folio, pyrenaica minima. Marf.*
hyl. 3. p. 51.
- Habitat in P. caesia, Austria, Helvetia, Pyrenaeis. 3.*
- radicata. 6. *GLOBULARIA* caule nudo, folio integerrimo
lanceolato.
- Globularia pyrenaica, folio oblongo, caule nudo.*
Tournef. hyl. 487.
- Scabiosa bellida folio, basilis, caule nudo, radice*
non repente. Marf. hyl. 3. p. 50. f. 6. t. 15. f. 4.
- Bellis cerulea, caule nudo. Bauh. pin. 166. Ray. hyl.*
281.
- Habitat in Pyrenaeis & Austria montana. 3.*
- Interdum utram foliorum in frapo*
7. *GLOBULARIA* caule subsessile, capitulis alternis
sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris.
- Globularia orientalis, floribus per eandem speciem.*
Tournef. cor. 25.
- Habitat in Narona Sivebia. 3.*
- scissata. 7. *Radix prunus. Folia olivaceo-coerulea, in pediculis des-*
sertis, ovata, integra, sessile, plurima. Caulis pe-
dalis, herbaceus, simplicissimus: Folia minima,
lanceolata, alternis, sessile. Capitula in fasciculis
et caulis, 7. ad 12. alternis, sessile.

DIPSACUS.

1. *DIPSACUS* foliis sessilibus serratis.
- Dipsacus folius cornuco-pesfoliatus. Her. agl. 23. ac-*
tus fructus rectis. Sam. monsp. 156.
- Dipsacus capulis solum coctis. Her. agl. 23.*
Grav. vng. 13. Ray. legib. 148. Dalib. parif. 44.
- Dipsacus Sylvaticus aut Virga Pastoris major. Bauh.*
pin. 187.
- Dipsacus Sylvaticus. Dod. promp. 723.*
2. *Dipsacus latrus. Bauh. pin. 185. nullis fructus he-*
matia. Sam. monsp. 156.
- Habitat in Gallia, Anglia, Italia. 3.*

1. **DIPSACUS** foliis ovatis frustis. lactinosus.
Dipsacus totto lactinoso. *Bach. pin. 385. Merij. hyl.*
3. p. 138. f. 7. t. 25. f. 4.
Habes in Aethiopia, Azow, Caricola. ♂
2. **DIPSACUS** foliis petiolatis appendiculatis. *Herr.* platan.
apl. 23. Roy. legib. 188. Dalk. parif. 44.
Dipsacus capiculis forum subglobosis. *Herr. clyf. 30.*
Roy. legib. 188.
Dipsacus lyveltris: capitulo minore f. Virga-Pulcra
minor. *Bach. pin. 385.*
Dipsacus tertius. *Dec. pinn. 735.*
Habes in Anglia, Gallia. ♂

SCABIOSA.

* *Grutella quadrifida.*

1. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis aequalibus floribus lytta.
 corollis: foliis pinnatis: lobulis lanceolatis serratis. *Herr. clyf. 30. Herr. apl. 26. Roy. legib. 188.*
Scabiosa alpina, foliis cernuis majoris. *Bach. pin. 470.*
Scabiosa alpina cernuosa. *Ryl. hyl. 122.*
Habes in alpebus Helvetiis, Italia. ♂
Calyx intricatus, flore lincris. Fralla: fimbriata. Re-
ceptaculum globosum: paleis lanceolatis, unguiculatis,
perfoliatis. Stamina quadrangularia, coronata qu-
ibus 4 majoribus & 4 minoribus alternis. Pappus
radis 20, pennis.
2. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis aequalibus calycibus tristychis.
 aristatis, foliis radicalibus lyratis, caulibus pinnatis. ca.
Roy. legib. 189. Herr. apl. 26.
Scabiosa albilima tenuis, foliis agrimonie scabibus
similibus. *Herr. legib. 239. Merij. hyl. 3. p. 45. f.*
6. t. 13. f. 13.
Habes in Transylvania. ☉
Calyx & Palea mucronato-aristata, ut in S. sylvatica.
3. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus lytta.
 aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. ca.
Herr. clyf. 30. Roy. legib. 188.
Scabiosa frutescens latifolia alba. *Bach. pin. 209. Merij.*
hyl. 3. p. 45. f. 6. t. 14. f. 14.
4. **Scabiosa** perlicae folio, flore amethystino. *Vail.*
art. 1788. p. 232.
Habes in Syria. ☉

- leucantha.* 4. SCABIOSA corollulis quadrifidis aequalibus, squamis calycinis ovatis obtusis, foliis pinnatifidis. *Hort. cliff. 30. Roy. bot. 188. Sam. meth. 141.*
Scabiosa flore globoso nereo. Bask. pin. 207.
Scabiosa frutescens angustifolia alba. Bask. pin. 270.
Habitat in collibus Narbonae. 2.
- rigida.* 5. SCABIOSA corollulis quadrifidis subradiantibus; squamis calycinis obtusis, foliis lanceolatis serratis. *Amex. anal. d. afr. 4.*
Scabiosa africana frutescens, foliis rigidis splendensibus & serratis, flore albicans. Comm. hort. 1. p. 185. t. 92. Rai. suppl. 237.
Habitat in Aethiopia. 3.
- foetida.* 6. SCABIOSA corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Hort. cliff. 30. Fl. sic. 112, 119.*
Mat. med. 41. Roy. bot. 188. Dillh. parf. 45.
Succisa glabra. Bask. pin. 209.
Succisa l. Morfus diabolii. Com. pin. 297.
 8. Succisa hirsuta Bask. pin. 209.
Habitat in Europa paucis humiliflora. 2.
- integrifolia.* 7. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis serratis; ramis lanceolatis, caule herbaceo.
Scabiosa corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis serratis. Sam. meth. 136.
*Scabiosa aenea integrifolia l. foliis bellidis. Magn. magp. 271. **
Scabiosa montana latifolia non laciniata rubra. Bask. pin. 270.
Scabiosa latifolia, purpurascens flore. Chykyll. p. 2. f. 3.
Habitat Montepell. ☉ in Helvetia. ☉
Caule non hispido; Rami pauci. Calycis squamis lanceolate corollis brevioribus; Corollae rubrae. Sam. Folia Radicalibus bellidis, ovata, oblongifolia, serrata, dentibus serratis; caulibus paucis; Ramis lanceolatis, amplioribus, basi ciliatis, raro dentatis l. pinnatifidis, longioribus. Calyx 10-phyllus; flore brevior. Corollae rubrae, purpurascens. Corollulae 4-labiales: Labio inferiore indiviso; exteriori tripartito, aequari. Pappus corollae denticulata.
- lymbica.* 8. SCABIOSA corollulis quadrifidis aequalibus, foliis omni-

ovatis indivisis ovatis acuminatis subseratis, caulis hispida.

Scabiosa corollis quadrifidis, receptaculis pilosis, foliis ovato-lanceolatis serratis hispida. Scop. carn. 352.

Scabiosa foliis ovato-lanceolatis serratis subbibratis, caulis hispida. Hall. bot. 472.

Scabiosa latifolia rubra non laciniata. Bauh. pin. 470.

Scabiosa latifolia, rubro flore &c. Claf. hif. 2. p. 1.

8. Scabiosa montana non laciniata rubra &c. Bauh. pin. 470.

Habitat in Austria, Helvetiæ, Montepelli sylvaticis.

9. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caulis hispida, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis.

Scabiosa scabulis quadrifida, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiusculis. Mill. esp. 1744. p. 12. t. 1. *

Scabiosa stricta Scopulorum. Trinav. Raj. suppl. 236^o

Habitat in Tartaria. *

Pala. borealis, germanica longioris, decidua. Planta 10-petala.

10. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caulis hispida, foliis pinnatifidis: lobis distinctibus. Hort.

claf. 31. Fl. sic. 110, 117. Act. med. 40. Roy. Lugd. 182. Dill. p. 44.

Scabiosa prostrata hirsuta Bauh. pin. 474.

Scabiosa arvensis. Tabern. hif. 442.

Scabiosa major communior hirsuta, folio non laciniato. Bauh. hif. 3. p. 2.

Habitat in Europa, solo glareoso, inter segetes in agris pratis &c.

Fructus siliiculosus & murice, sed absque pilis.

11. SCABIOSA corollulis quadrifidis, foliis cordatis pinnatis tripinnatis bifloribus. Scur. mesp. 266. †

Scabiosa capitulo globoso, foliis in ternis linearibus laciniatis. Bauh. pin. 471. Magn. mesp. 232.

Habitat Montepelli, sicut vias antea ferax.

* *. Corollulis quinquefidis.

12. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, caulis hispida, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulis pinnatis laciniatis. Hort. claf. 31. Fl. sic. 111, 112. D. port.

216. 218. * *Ray, legib. 132. Delis, persl. 43. Sarr. monsp. 242.*

Scabiosa, capitulo globoso, major. *Bach, pin. 270. Scabiosa minor. Cam. 171. 711.*

β. *Scabiosa*, capitulo globoso, minor. *Bach pin. 270. Habitat in Europa monsp. Jovonibus.*

Flores pallidi albae cæreas. Pappus firmus & longuissimus & obliquis.

maritima.

13. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis: lamina linearibus integerrimis. *Aur. acad. 4. p. 304.*

Scabiosa maritima parva. Bach. hyl. 3. p. 7.

Scabiosa maritima, raris calyce folio. Scop. fr.

Habitat in Sicilia, Montpellier ☉

scabra.

14. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis; caucibus linearibus basi pilulis.

Scabiosa foliis planis carnosis: inferioribus pinnatis: raris integerrimis linearibus. Gmel. fl. 2. p. 212. f. 27.

Habitat in Ucraina. P. Forsk. fl.

bellata.

15. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculo florum subrotundo. *Hort. alg. 31.*

Hort. 171. 18. Ray, legib. 129.

Scabiosa bellata, folio lacinato, major. Bach pin. 271.

Scabiosa major hispanica. Gmel. hyl. 2. p. 1.

α. *Scabiosa bellata, folio lacinato minor. Bach. pin. 271.*

γ. *Scabiosa bellata minima. Bach. pin. 271. prodr. 181.*

Habitat in Hispania, præsertim in agro Granatensi ad vesinas ☉

Parvas & var. palmatis foliis omnibus pinnatis, quam in inferioribus lacinatam ferunt J. Inj.

Semina basi lanata, Pappo raris amplissimo.

prolifer.

16. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, floribus sessilibus, caule proliifero, foliis indivisis subrotunda. †

Scabiosa bellata humilis integrifolia prolifera. Herm. parad. 125. t. 125. Ray. suppl. 230.

Habitat in India.

scopulorum.

17. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis,

receptaculis florum tubulatis. *Hort. cliff.* 31. *Hort.*
alp. 25.

Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo. *Bank. pla.* 170.

Scabiosa VL. italica. *Chaf. hyl.* 2. p. 3.

Habitat in Italia. ☉

Flor. atropurpurea. Aetheris albis. Fructus ceras,
Receptaculis tubulatis, pediculis fructuum. Semina
tetragona, nervis præparatis involuta plicata; Pa-
pis ralis 5. foveis.

18. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis pinnatis; *supracor.*
 laciniis lanceolatis, pedunculata levibus longilli-
 ma. *Ray. hyst.* 190.

Scabiosa orientalis argentea, foliis trifloris laciniis.
Tournef. cor. 34.

Asterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule ter-
 tum eburneo. *Past. all.* 1722. p. 184.

Habitat in Oriente. ☿

19. SCABIOSA cœciliis quinquefidis, foliis lacinis, *strima.*
 caule frutesco. *Hort. cliff.* 31. *Ray. hyst.* 189.

Scabiosa africana frutescens. *Hort. parisi.* 219. t. 219.

- β. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis rugosis &
 crenatis, minor. *Hort. parisi.* 220.

- γ. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis tenuissime
 lacinis. *Borr. hyst.* 1. p. 121.

- δ. Scabiosa minor æthiopica frutescens, foliis lanuginosis.
Borr. in 33. t. 25.

Habitat in Africa, Oriente. ☿

20. SCABIOSA cœciliis quinquefidis, foliis lanceo- *ovata.*
 latis confertissimis integerrimis, caule frutesco.

Hort. cliff. 31. *Ray. hyst.* 189.

Scabiosa bellina, folio non dissecto. *Bank. pla.* 171.

Hort. hyl. 3. f. 8. t. 15. f. 31.

- β. Scabiosa cretica frutescens, articulis usq. folio.
Tournef. cor. 34.

Asterocephalus frutescens, leucis folio longiore an-
 gulo. *Past. all.* 1702. p. 247.

Habitat in Creta & subacris. ☿

Folia in caule confertissima, ut fere imbricata. Cyl-
ind. dist.

21. SCABIOSA cœciliis quinquefidis, foliis linearilanceolatis
 integerrimis, caule herbaceo. *Alro. a-* *ovata.*
cal. 4. p. 267. *lla.*

- Scabiosa argentea angulifolia. *Roem. pin. 170, prodr.*
117. t. 117.
Sc. b. fol. graminea argentea. *Roem. hif. 3. p. 12.*
Allocephalus argenteus granulifolia, flore caeruleo.
Pall. parz. 248.
Habitat in alpibus Helvetiae. Baldi, Tridentin. 4.
- Pterocarpus.** 23. SCABIOSA corollis quinquefidis. caule procum-
bente frutesco, foliis laciniatis hirsutis, pappo plu-
moso.
Pterocarpulus perennis ramulis laciniatis & linearibus.
Pall. ed. 1712. p. 154.
Habitat in Graecia. b.
Cultus in c. terra promontio Saepe brevifloris, asi-
foris.
- scabiosa.** 23. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiatis. fo-
lis linearibus pinnatis; radicalibus bipinnatis, pe-
talis perfoliatis.
Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis. folio-
lis lanceolatis superius lacinis. Roem. monf. 241.
Scabiosa multifida folio, flore lavandulata. Roem. pin.
170. Amer. hif. 2. p. 48. f. p. 1. 23. f. 23.
Scabiosa VII. Claf. hif. 2. p. 2.
Habitat in Germania praes. fois. d.
Folia rubra pinnata, pappo plumosissimo; Caulis pin-
nata pinnis linearibus. Petalorum bases stipites
ad caulis latera margine lato exstante unius & p-er-
foliata. Flores flavo-rose-ubi: in stylo tubulati
& quinquefidi, sed quasi truncati. Pedunculi longi.
Fructus ovatus. Caulis gemulis purpureo-ferens.
- papposa.** 24. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule herba-
ceo, calycibus foliosis floribus superantibus, pappo
plumosus. *Roem. hif. 170.*
Scabiosa cretica, capitulo pappos mediente. Tournef.
cor. 34. Roem. hif. 1. p. 120.
Habitat in Creta.

KNAUTIA

- cineraria.** 1. KNAUTIA. *Hort. angl. 28. Hort. angl. 27. Roy. hif. 170.*
Lychni-Scabiosa, flore rubro, atria. Roem. hif. 1.
p. 121.

Scabiola orientalis, coryophylla Boer. *Pakl. af. 1722.*
p. 241.

Scabiola orientalis, foliis superioribus integris, flore
parvo purpureo, calyce longo gracili. *Fl. pl. 183.*
p. 48. *tab.*

Habitat in Oriente. ☉

Geograph. Scabiola caerulea virginiana, foliis ter-
trapetala coryophyllum more patula & laciniata.
Fl. tab. 315.

ALLIONIA.

1. ALLIONIA foliis cordatis, calycibus quinquifido violaceo
trifloris.

Allionia. *L. f. n. 181.* *

Habitat in Canaan America.

2. ALLIONIA foliis oblique cordatis, calycibus tri-
phyllis trifloris.

Wedelia. *L. f. n. 180.* *

Habitat in Canaan America.

HEDYOTIS.

1. HEDYOTIS foliis lanceolatis petiolatis, corymbis fructu
terminalibus involucreta. *Fl. Zeyl. 82.* * *Amen. acad.*
1. p. 399.

Valerianella foliis nervosis acuta, flocculis in caulis
demum quasi involucreta. *Burm. Zeyl. 227. t. 107.*

Habitat in Zeylona. ☉

2. HEDYOTIS foliis lanceolato-ovatis, floribus verti-
cillatis. *Fl. Zeyl. 82.* * *Atlas. acad. 47. Amen. acad. 1.*
p. 391.

Valerianella palustris, foliis nervosis oblongis, floccu-
lis ad caulis nodos inter foliorum sinus collectis.
Burm. Zeyl. 227. t. 108. f. 1.

Mirigati Herb. mal. 10. p. 82. t. 30.

Habitat in Zeylona. ☉

3. HEDYOTIS foliis linearilanceolatis, caule herbaceo lobato,
dichotomo, pedunculis geminis. *Fl. Zeyl. 82.* *

Habitat in Zeylona.

SPERMACEE.

1. SPERMACEE glabra, foliis linearis, basi obtusa, venis
inclatis.

☉
K 2

Sper-

Spermacoce verticillistemoniflora. *Dal. cat. 370 t. 277. f. 359.*

Spermacoce intum, foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis. *Laff. it. 202.*

Spermacoce. *Roy. Lugd. 278.*

Ancrynos americana, foliis parietarie foliis, floribus albis ad foliorum oram vix conspicuis. *Flak. alm. 22. t. 126. f. 4.*

Habitat in Carolina. ☉

verticillata. 1. SPERMACOCE glabra, foliis lanceolatis, verticillis globosis.

Spermacoce glabra, lanuibus exaristibus. *Sp. pl. 1. p. 102.*

Spermacoce verticillis globosis. *Dal. cat. 369. t. 277. f. 358. Herb. 277. 32.*

Scabiosa jamaicensis hylophilolia. *Flak. alm. 226. t. 58. f. 61.*

Polegium fruticosum erectum, verticillis densissimis. *Ston. Jam. 64. 2. p. 170?*

Habitat in Jamaica, Africa.

Paries verticillis globosis approximatibus ☉ *pedunculatis.*

hirta. 2. SPERMACOCE pubescens, foliis oblongis; summis quaternis, floribus verticillatis.

Spermacoce erecta subhirsuta, foliis oblongis superioribus approximatis. *Ston. Jam. 141.*

Habitat in Jamaica.

Caulis herbaceus, pubescentes, prostratus ad verticillos opposite ramos. Folia elliptica, lanceata, foliis pubescentia, sessilia; summi quaterni. Verticilli masculini.

spinosa. 4. SPERMACOCE suffruticosa, foliis linearibus spinosis ciliatis.

Spermacoce suffruticosam. *Laff. it. 202.*

Spermacoce spinosa. *Joy. amer. 12.*

Habitat in America.

Caulis diffusus, densus, ad basin ramos. Folia linearis recurvata, articulis longiora, ciliata spinulis minoribus. Verticilli masculini.

hirsuta. 5. SPERMACOCE hirsuta, foliis obovatis. *Fl. 274. ca. **

Calceolus zeylanica, folio oblongo, flore albo, Bara.

Zeyl. 162. t. 10. f. 2.

Habitat in Zeylone. 2

Conf. Tardavel. Rhod. mal. p. 142. t. 76.

- 6 SPERMALCOCK procumbens, foliis linearibus, co-
 rymbis lateralibus pedunculatis.

Habitat in India.

Caulis herbaceus, angulatus, terribilis, diffusus. Folia li-
 nearia, reflexa. Pedunculi laterales, oppositi, epiphy-
 lli. Flores fasciculati, s. umbellati simpliciter, imbrice-
 ra polyphylla umbella longiore. Stamina reflexa,
 corolla longiore.

SHERARDIA

1. SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus arvensis,
 terminalibus.

Sherardia. Dall. gen. 98. Hort. cliff. 33. Fl. sicil. 113.
 120. Roy. agrik. 237. Hall. herb. 458. Debb. persl. 46.

Rubecula arvensis sepe caerulea. Bauh. pin. 334. profr.
 245.

Rubia parva, flore caeruleo se saepeca. Bauh. hif. 2.
 p. 719.

Habitat in arvis Scythiae, Germaniae, Angliae. ☉

2. SHERARDIA foliis floralibus bisis oppositis binis
 floralibus.

Asperula verticillata luteola. Bauh. pin. 314.

Aspera verticillata muralis minima. Codon. arbor.
 308. t. 308.

Aparine murina. Allon. aliconf. 4.

Gallium murinum, foliis linearibus oblongis. Bauh. her.
 t. p. 31. t. 20. f. 1.

Habitat in Italia, ☉ Constantinopoli in vasis ma-
 ris. ☉

Caulis herbaceus. Folia crasse-lanceolata, inferiora
 fere, media quatuor, summa tria. Flores trii pro-
 prio pedunculo, pediculis, pluri. Fructus oblongi
 bifidi. Semina subarcuata, vix ac ac vix coronata.

3. SHERARDIA foliis quaternis equalibus, caulis fru-
 ticulosi.

Habitat in insulis Adickensibus. Obed. 11

Fructus teretes, inaequales, foveae, semina oblonge te-
 trapetala. Folia quaternis, angulis-lanceolatis, imbr-

germine, glabra, margines revoluta, articulis remanentibus pediculis longiora, nervibus stipulis brevioribus, subulata. Flores oppositi, sessiles, axillares. Calyx rotundifolius, germine unguis, persistens foliis lanceolatis. Corolla infundibuliformis, quadriloba, alba, longioribus germinibus. Anthera quatuor, oblongae. Pericarpium divinum.

ASPERULA.

- obovata.* 1. ASPERULA foliis ovatis lanceolatis, foram bicordatis pedunculatis. Fl. fruct. 114, 121. Hist. med. 45. Pabb. par. 45.
Asperula foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis, Hort. cliff. 53. Key. legib. 255.
Asperula L. Rubecola montana odorata. Bask. pin. 334.
Habes in Svecia, Germaniae umbrosa, &c.
- ovata.* 2. ASPERULA foliis linearibus, floribus bicordatis aggregatis terminalibus. Hort. cliff. 17.
Asperula foliis pluribus, floribus bicordatis. Hort. cliff. 53. Key. legib. 255. Pabb. par. 47.
Asperula ovata arvensis, Bask. pin. 334.
Asperula ovata, Dod. pempt. 333.
Habes in Gallia, Flandria, Germania, Anglia. ☉
Folia fructu alba, supra aspera. Capitula terminalia sessilia. Fructus globus.
- ovata.* 3. ASPERULA foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus bicordatis terminalibus.
Asperula foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. Hort. cliff. 53. Pabb. par. 9. Key. legib. 255.
Hist. med. 257. Bask. pempt. 334.
Rubus quadrifolius & latifolius levis. Bask. pin. 334.
Hort. cliff. 3 l. 9 t. 21. f. 2.
Habes in alibus Helvetiae. Italiae &c.
Flores, in suis calicibus crassioribus, capitulis 45, unico ramulo fructuoso, ex plerisque in suis ramulis imperpendentibus.
- ovata.* 4. ASPERULA foliis linearibus: inferioribus sessilibus; intermediis quaternis, caule saccharato, floribus plerumque tridactylis.
Asperula foliis quaternis linearibus, floribus septus tridactylis. Fl. fruct. 115, 122. Bask. pempt. 335.
Rubus quadrifolius, caule ramulo saccharato; floribus tridactylis, Hist. exp. 2.

Gallium album tripetalum. *Alors pichol 107. Dailh. p. 49.*

Gallium album 3 Tabern. *hijl 433. t. 733. f. 1. bono.*
Habitat in hycis, Thuringia, Gallia, Sibirie collibus aridi siccis. 2.

Flora, ut sup. citatur, proceriora.

4. ASPERULA foliis quaternis lanceolato-linearibus, serratis, caule erecto, floribus septis trifidis.

Rubis cynanchica laxailla. Koch. pin. 333. prodr. 146. hyl. XIX. 9.

Habitat in Pyrenaeis regio Hispaniam 3 prope Valentiam Galliam. 2.

Caulis erecti, spithamei, quadrangulari. Folia ovata in caule quaternis, serratis, cernatis, acuta, latis, inferiora etiam quaternis, sed breviora, lanceolata, aspera; folia juncta 3 serratis opposita, laticora, acuta, lanceolata. Flores tubulosi, rubri, septis trifidis. Radix Nivariae arvensis.

5. ASPERULA foliis quaternis linearibus; superioribus oppositis stipulatis, caule erecto, floribus quater trifidis.

Asperula foliis ternis tubulatis triquetris, floribus quadrifidis. N. pl. 1. p. 104.

Asperula foliis linearibus quaternis, summis oppositis. Roy. Acad. 255. Nour. mosp 163.

Rubra foliis quaternis, summis glabris, floribus umbellatis. Mill. lch. 438.

Rubis cynanchica. Koch. pin. 333. Koch. hyl. 3. p. 713.

Gallium montanum latifolium erectum. Col. sept. 1. p. 298. t. 297. f. 1.

Gallium album minus. Tabern. hijl. 433. t. 433. f. 2.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Helvetia, Italia, Orientis parte aridi siccis crassis. 4.

Caulis palmaris, foliorum Germani rubra. Flores cæcis subrotundo-fimbri.

DIODIA.

1. DIODIA. *Hort. off. 493. 2. Graec. virg. 71.*

Habitat in Virginia siccis.

virginiana.

KNOXIA.

1. KNOXIA. *Fl. 394. 400.*

K 4

Des.

virginiana.

Dentellaria zeylanica, flore minimo, sessilibus foliis.
Raj. suppl. 242.

Habitat in Zeylona super truncos arborum peridicam.

HOUSTONIA.

- ovata.* 1. **HOUSTONIA** foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. Gron. verg. 13.
Houstonia Hort. cliff. 35.
Rubia parva virginiana, foliis ad gemulas binis, flore caeruleo fistuloso. Pluk. alm. 324. mant. 164.
Paronychia facile planta tetrapetaloides virginiana, flo. et caerulea. Mém. Hist. 2. p. 814. f. 13. t. 4. f. 1.
β. Chamaejasme laetosa, alinea facie, dispermica tetrapetaloides, quadrato caule, virginiana Pluk. alm. 37. mant. 45. t. 37. f. p. Raj. suppl. 508.
Habitat in Virginia.
- prepara.* 2. **HOUSTONIA** foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floebus superis. Gron. verg. 13. †
Rubia melana, alinea superis folio ad caulem bifloro, flore preparato rubente. Pluk. mant. 164. Raj. suppl. 250.
Habitat in Virginia.

GALIUM.

* Fructu glabro.

- altissim.* 1. **GALIUM** foliis quaternis lanceolatis aequalibus margine scabris, caule diffuso, petalis caudatis, omnibus glabris.
Rubia levis hirsutis montis virginia. Boer. inf. 75.
Barb. 256. 583.
Habitat in monte Ventoso in Virginia Neapolitana, C. G. Almon. 3.
Caules distich., ramosi, laevi. Folia quaterna, lanceolata, nervosa, utrinque glabra, margine scabra, serrata. Flores paniculati, albi, pedunculati triflori, Corollae quadrifida, rarius trifida, epae reflexae s. recurvae. Antherae saepe 6; Fructus glabri. Sub radice non rari folia 4, 5, 6. nervosa.
- reticulata.* 2. **GALIUM** foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus lobatis scabris, caule erecto, fructibus glabris.
Habitat in Europa australi. D. Beck.

Pa-

- Ferax. Cossu breviter, sed folia duplo latiora, nervis
 foveis foveis, Cossu foveis, cretatis, Pinnula brevis,
 congesturata. Semina lutea.*
3. **GALIUM** foliis quaternis obovatis inaequalibus, petalis
 caulibus diffusis. *Fl. franc. 219, 216.*
*Gallium caulis diffusis, foliis quaternis verticilla-
 tis. Fl. hupp. 38*
Gallium palustre album, Boek. pin. 355.
Habes in Europae multis locis, 3.
4. **GALIUM** foliis quaternis linearibus obtusis, ramis terminalibus
 masculatis.
Apartine foliis quaternis obtusis brevibus, Geor. v&g. 18.
*Rubra tetraphylla glabra, lanose folio, terminali-
 bus, lanibus bisis atropurpureis. Flak. abn. 204.
 t. 248. Rey. suppl. 281.*
Habes in Virginia.
5. **GALIUM** foliis quaternis linearibus, caule pro-
 cumbente scabro, corollis trifidis.
Habes in Canada. Kalm.
*Caulis procumbens, ramis flexis, Ramis ternis quaternis-
 que, divaricatis. Folia linearia, obtusa, lanigera,
 glabra, foveis parvis foveis. Pedunculi septis ter-
 ni, lanigera, foliorum longioribus, angustis; Flores
 minores, albi, tripartiti. Stamina tria; Fructus di-
 dymus, globosus, luteus.*
6. **GALIUM** foliis linearibus: caulis feris; ramorum *terminalium.*
 quaternis, caule fuscido, pedunculis subsistis,
 fructibus glabris.
Habes in America septentrionali. Kalm.
7. **GALIUM** foliis feris lanceolatis retrosum serrato-
 sculis mucronatis rigidis, corollis fructu mayo-
 ribus. *virginicum.*
*Apartine foliis linearibus lanceolatis acuminatis rigidis,
 corollis fructu majoribus. Rey. hupp. 225. Fl. franc.
 121, 127.*
*Apartine minor palustre patiensis, Boek. albo. Fl.
 hupp. 38.*
*Medicago montana minor gallo albo similia. Rey. hupp.
 281. expl. 3 p. 224.*
*Gallium album minus. Pa. herb. 30. f. 6. Pall. pa-
 ry. 78.*

Folia quaedam minor, *Boch. hif. 2. p. 200.*
Plinius in Europae partibus apud Scythias. 3

- speciosum.** 8. GALUM foliis tenuis lanceolatis cernuatis scabris cernuatis aculeatis, pinnatis simplicibus, fructibus glabris. *Hort. 297. 22.*
Apartis in fine levioris Boch. hif. 434.
Apertis foliis crebrioribus & fructibus levioris. Monf. hif. 2. p. 338.
Habitat in Europae cubis. 3
Apertis in Apertis, sed minor.
- nanctis.** 9. GALUM foliis tenuis obovatis obtusis, caule ramuloso procumbente.
Galum caule ramuloso, foliis quibus obversis ovatis. Hort. 297. 24. Hort. 297. 257.
Gallum ex parte superum, molliore folia. Juss. ed. 1714. p. 498. 12.
Habitat in Hispania maritima lapidosa, inque Saxonia.
- insensum.** 10. GALUM foliis obovatis lanceolatis mucronatis serrato aculeatis glabris incurvis, fructibus rebus xis.
Galum foliis tenuis cuneatis lanceolatis mucronatis glabris. Hort. 297. 28.
Gallum ex parte maritimum superum & parvum, flore luteo. Tournef. hif. 1128.
Habitat in insulis Ruthenica. 3
Stellanus G. 1128, sed parvis brevibus, decumbentibus. Galum leve, nec marginis scaber. Folia utriusque parva cuneata, nec marginis serrata. Fructus carnosus, magni, reflexis pediculis, unde conglomerant.
- pubescentum.** 11. GALUM foliis obovatis hispida hirsutibus acuminatis subnervatis, pediculis dichotomis.
Rubecula exaltis. Boch. p. 234. prod. 148. Boef. XIX, 17.
Apartis maritima f. Rubis scutalis minima. Monf. hif. 291. ex Gerardo.
Habitat in insulis Galloprovincia. 3
Culcis compositi, digitales, angulati; Folia verticillata foliis 2. f. 2. cuneatis-linearibus vel lanceolatis, acutis, ut caule utriusque parte patentibus angulata. Boef. rubecula, abruet; Folia verticillata saepe ut caulis, ut folia puberula angulata conspicua.

clausis. Páculis rarior, fere terminalis ex pedunculis brachycaucis.

18. **GALIUM** foliis oppositis linearibus salicatis, cavis vixis floriferis brevibus. *Hort. cif. 34. Fl. franc. 116, 123. Hist. med. 48. Roy. Acad. 256.*

G. diam. caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Fl. lapp. 51.*

Ga. lrum batavae. *Boek. pl. 135.*

Gallium. *Dod. promp. 215.*

Habitat in Europa frequens. \mathfrak{A}

19. **GALIUM** foliis oppositis brevibus subter; floriferis; lobis ovatis, pedunculis capillaribus, caule laevi. *Sylvestrum.*

Gallium caule tereti lacinato, foliis oppositis glaucis & obtusis. *Hall. L. fr. 452.*

Mollugo mont. na. latifolia ramosa. *Boek. pl. 334.*

Habitat in Germania & Europa agrorum marginibus sylvestribus.

Caulis sibi, debilis, obfoliolis angulatis f. teretibus, laxis. Folia verticillata, lino-linearibus, marginis & caulis lobis, glaucis, ovatis. Pedunculi capillares, elongati, cap. alium bifidum & raris hoc foliis dem. Flores minutissimi.

20. **GALIUM** foliis oppositis ovato-linearibus subternatis per antheras mucronatis, caule laevio, raris patentibus. *Molluga.*

Gallium foliis pluribus acutis, caule laevio, raris patentibus. *Hort. cif. 34. Roy. Acad. 257. Fl. franc. 127 125.*

Mollugo montana angulifolia ramosa, f. Gallium album latifolium. *Boek. pl. 334.*

Rubia sylvestris laevi. *Boek. pl. 333.*

Mollugo belgarum. *Loh. n. 802.*

Habitat in Europa mediterranea. \mathfrak{A}

21. **GALIUM** foliis suboppositis linearibus brevibus, nervosis, caule debili & laxis, seminibus glabris.

Gallium caule recto, foliis tenuis linearibus canaliculatis. *Hall. Gall. 189. Zinn. Gall. 231.*

Gallium montanum albidum, foliis angustis obtusis. *Rupp. 101. 3.*

Habitat in Germania. \mathfrak{A}

Statua inter G. Mollugum & glaucum media. Caulis debilis, siccus. Folia Galium quina, reflexa, fere

- subincris*; *Rama* quaternis. Flores corymbis tri-
foliis, albi, ante expansionem crinis purpurascens.
Anthere 8/16.
- glauca, 16. GALIUM foliis verticillatis linearibus, peduncu-
lis dichotomis summo caule sterilibus, caule laevi.
Roy. Agri. 126. Hort. angl. 27. Sauss. mosp. 181.
Gallium locale, glaucis foliis. Boiss. voy. 2. p. 172.
" 116.
Ruba montana angustifolia. Boiss. pin. 313. prob.
145.
Habitat in Tataria, Helvetia, Austria, Mospellii. 3
- purpurea, 17. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedun-
culis capillaribus foliis longioribus. Hort. angl. 34.
Roy. Agri. 126.
Gallium nigropurpureum montanum tetrafolium. Col-
ephr. 1. p. 298. Boiss. pin. 313.
Habitat in Italia.
- Microphy-
llisquam, 18. GALIUM foliis densis lanceolato-linearibus, um-
bellis trifloris, sterilibus glabris. Sauss. acad. 3.
p. 451.
Habitat in Palästina.
Satura prope acrioli ad G. rubrum.
- rubra, 19. GALIUM foliis verticillatis linearibus parvis, pe-
dunculis brevissimis. Hort. angl. 34. Roy. Agri.
126. Scop. Germ. 341.
Gallium rubrum, Boiss. pin. 313. Moris. Agri. 3. p. 314.
Gallium rubro flore. Guss. Agri. 2. p. 173.
Habitat in Italia.
- " *Fruticosa hispida*,
- hirsuta, 20. GALIUM foliis quaternis lanceolatis trinerviis gla-
bris, caule erecto, foliis hispida. Pl. Lapp. 60.
Fl. fric. 128, 124. Hort. angl. 64. Roy. Agri. 127.
Hort. Sciv. 450.
Ruba pentensis laevis, acuto folio. Boiss. pin. 313.
prob. 145. Boiss. XIX. 13.
Habitat in Europa hirsuta prope 3.
- rotundifol-
ium, 21. GALIUM foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis,
sterilibus hispida.
Ruba samiae duplici hispida, latius & hirsutis foliis.
Boiss. Moris. Agri. 3. p. 313. f. 2. t. 22. f. 2.

8. *Galium foliis quaternis ovatis levibus obtuso, pedicula dichotoma, seminibus hispido. N. pl. 2. p. 108.*
Rubia quadrifolia C. *rotundifolia* Linn. *Boch. pin. 334. prodr. 145.*
- Rubia quadrifolia, semine duplci hispido. Boch. hif. 2. p. 718. Morf. hif. 2. f. 2. t. 21. f. 4.*
Aparine Cruciatæ Hall *apud. 275.*
Habitat in alpebus Helvetiæ, Sævis. 2.
22. **GALIUM** foliis obovatis lacceolatis cuneatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido. Aparine.
- Aparine foliis lacceolatis acuminatis subarrimis, corollis fructu minoribus. Roy. Lugd. 435. Fl. franc. 120. 118.*
Aparine foliis lacceolatis. Morf. chif. 34.
Aparine vulgata. Boch. pin. 334.
Aparine. Dod. prom. 153.
Habitat in Europæ cubi ☉ moderata. ☉
- Caulis apertè angulè retrorsum aculeatè, basi arrimeris villosis. Folia 2. f. 1000. hyperboreo-linaria, supra supra, subtus glabra marginè ☉ serris retrorsum aculeatis. Rami oppositi.*
23. **GALIUM** foliis verticillatis linearibus, pedunculatis bifidis, fructibus hispido. pedunculatis.
- Aparine foliis linearibus-lanceolatis acuminatis laccidis, corollis fructu minoribus. Roy. Lugd. 435.*
Aparine minima. Roy. Lugd. 2. p. 285. t. 2. f. 2.
Galium partense tenuifolium, flore seroparpetuo. Yenc. 148. 564.
Habitat in Anglia, Gallia ☉
Caules pedales, debiles, ruggati, retrorsum scabri. Folia spessa, lacceolata, mucronata, subtus presertim marginè. Rami bifidi oppositi, breviter. Pedunculè usq. bifidi f. trifidi. Corollæ flava, parva. Semina hispida.

CRUCIANELLA.

1. **CRUCIANELLA** erecta, foliis tenuibus linearibus, simplicibus spicatis *Morf. chif. 27. * Sav. mansp. 164.*
Crucianella foliis linearibus. Morf. chif. 30.
Rubia angustifolia spicata. Boch. pin. 334. prodr. 145.
Habitat Montpeli. ☉

a. CRU.

- lactiflora. 2. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis. *Hort. vgl. 27.* * *Savv. mosq. 164.*
Crucianella tili s lanceolata Hort. vgl. 32.
Rubia lactiflora spicata Hook. pin. 234.
Habitat in Creta & Montepell. ☉
- ovata. 3. CRUCIANELLA diffusa, foliis sculis, floribus spicatis. *Amen. acad. 3. p. 401.* * *L'Esp. II. 58.*
Habitat in Hispania ☉
- maritima. 4. CRUCIANELLA procumbens fistulicosa, foliis quaternis, floribus oppositis quinquefidis.
Crucianella ovata, foliis quaternis, corolla ad solera coarctante. Savv. mosq. 164.
Rubia maritima Hook. pin. 234. Det. prosp. 257. Claf. bot. 2. p. 176.
Habitat in Creta & Montepell. D. Savv. 101. B.
Caules prostrati, perennes, lignati. Folia quaternis, lanceolata, rigida, acuta, brachia ovata. Corollae quinquefida, orbiculata, lobis aequalibus. Flores triflori, longioribus, de stylis, nocte patentes antherifera.
- montepellana. 5. CRUCIANELLA procumbens, foliis scutis caulis quaternis ovatis; ramis subsessilibus linearibus, floribus spicatis.
Crucianella repens, foliis sculis, spicis longis. Savv. mosq. 205.
Rubia spicata repens. Moq. mosq. 205.
Habitat Montepell. inque Palestin.
Caules caespitiosi, strati. Rami alterni, rufi, simpliciter. Folia inferiora quaternis, ovata, rigida, acuta; superiora quinquefida, linearia, acuta. Pedunculis nulli. Spicis terminalibus, similes C. angustifoliae.

RUBIA.

- asiatica. 1. RUBIA foliis subsentis. *Hort. vgl. 35. Hort. vgl. 28.*
Amen. acad. 44. Roy. bot. 254.
Rubia perennis, foliis septem quibus. Savv. mosq. 164.
Rubia sylvestris aspera. Hook. pin. 33.
R. Rubia tinctorum Lajva. Hook. pin. 33.
Habitat Montepell. ☉ in It. Ita. 29.
- prospita. 2. RUBIA foliis quaternis. *Roy. bot. 254.*

Rubia quadrifolia asperina lucida peregrina. *Horn*,
Suppl. 283.

Habitat - - - 3.

Folium superior pagina curvata, laevia, lucida.

FUCHSIA.

1. FUCHSIA. *Mill.* det. 4. triphylla.

Fuchsia triphylla, flore coccineo. *Flora* 1798. 14. t.
 132. f. 1.

Habitat in America meridionali.

Caulis herbaceus, squarrosus. *Folia* ovata, lanceolato-
 ta, sessilia. *Racemus* terminalis, erectus.

SIPHONANTHUS.

1. SIPHONANTHUS ovata folio, flore flavo-roseo. *India*

Ann. bot. 1795. p. 214. t. 15.

Habitat in India. ♀

Folia alterna, lanceolata; *Peduncul* saepe 6. *regiar*
opposita sessi, umbellati.

CATECHÆA.

1. CATECHÆA. spinosa.

Frutex spinosus, basi foliis plurimis simul nascenti-
 bus, flore octopetaloides pendulo sordide flavo ru-
 bo longissimo, fructu ovali croceo semina parva
 continere. *Catech. carol.* 2. p. 100. t. 100.

Habitat in Provincia. ♀

IXORA.

1. IXORA foliis ovalibus semilanceolatis, floribus coccineis.

fruticulata *Fl.* 1798. no. Ob. 11. 200.

Jaluntara flore tetrapetalo, *Ixora* linearis, Schetti her-
 ti malab. *Horn*, 1798. 115. t. 57.

Jaluntara indicum, lauri folio, inodorum umbella-
 tum, floribus coccineis. *Flak. sin.* 1798. t. 59. f. 2.

Flamma sylvatorum, *Suppl.* 208. 4. p. 103. f. 40.

Arbor indica, lauri simplicibus foliis obtusa. *Flak.*
man. no. t. 364. f. 1.

Schetti. *Revol.* 2. p. 17. t. 17.

Habitat in India. ♀

- asia. 2. IXORA foliis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis
Jamaicam indicam, basi folio, involucrum umbella-
tum, Bembis albicantibus & Schottia alba. *Flak.*
alm. 196. t. 109. f. 2.
Benthoni. *Rheed.* vol. 2. p. 19. t. 14.
Habitat in India. ♀
- americana. 3. IXORA foliis teretibus lanceolato-ovatis, floribus thyrsoides. *Ann. acad. s. p. 333.*
Pavetta foliis oblongo-ovatis oppositis, stipulis setaceis. *Brown. Jm.* 143. t. 6. f. 2.
Habitat in Jamaica. ♀

PAVETTA.

- India. 1. PAVETTA *R.* 297. 30. * *Ann. acad. s. p.*
384.
Arbor malabaricum, fructu lentili. *Bark. pin.* 209.
Praxe. Rai. vol. 1581.
Pavetta f. Mallicomoch. *Rheed.* vol. 3. p. 19. t. 12.
Habitat in India. ♀
Corymbi trichotomi, sessiliter, pedunculo bifloro
Ingo sylvestris. *Stigm. a. longan.* 57. 58.

PETESIA.

- Stipularia. 1. PETESIA foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis,
thyris laterales.
Petelia fruticosa, foliis ovatis oppositis, stipulis rigidis
interpositis, racemis minoribus alaribus, calyce
quinquefido. *Brown. Jm.* 143. t. 2. f. 2.
Habitat in Jamaica. ♀
Frutex. Folia opposita lanceolato-ovata, integerrima.
Racemi axillares, bracteati, laterales, folio bre-
vioris.
- Lygibum. 2. PETESIA foliis ovatis nudis latis, caule flexo-
so.
Lygibum flexile fruticosa, foliis ovatis oppositis,
petiolo pedatis, racemis alaribus. *Brown. Jm.* 143.
t. 3. f. 2.
Habitat in Jamaica. ♀
Frutex caule flexuoso, lavi. Folia ovata vixta 4-
osa, petiolata. Peduncul axillares, lapide gemini
uniflori.

3. **PETESIA** foliis oblongis utrinque cuneatis Jerg. *manuosa*.
amr. 12. †
Habitat in America, ♀

MITCHELLA.

1. **MITCHELLA**. *Michx.* *arab.* 3. p. 18. *repens*.
Chamaedaphne Michx. gen. 27.
 Lonicera foliis orbatis, gemine biflora, corolla
 internae bifida, stylo bifido. *Grac. viny.* 22.
 Symplocos baccifera, myrti fabrotandis foliis, floribus
 albis gemellis. *Flak. acad.* 1796. t. 444. f. 2. *Carol.*
arab. carol. 1. p. 20. t. 20.
 Baccifera mariana, clematis daphnoides minori folio.
Pr. 502. t. 1. f. 13.
Habitat in Carolina, Terra Mariana, Virginia. ♀

CALLICARPA.

1. **CALLICARPA**. *Mill.* *sp.* 1741. p. 20. *americana*.
 Spondylococcus. *Michx. F. N. C.* 8 p. 212.
 Bichardia. *De Haen.* *arb.* 1. p. 111. t. 44.
 Johnonia. *Mill. det.*
 Anonymos baccifera verticillata, folio molli & in-
 cano, ex america. *Flak. alb.* 33. t. 136. f. 3.
 Frutex baccifer verticillatus, foliis scabris laevibus
 dentatis & corymbis. *Grac. arab.* 2. p. 47. t. 47.
 Frutex foliis angulis fibrocandis acuminatis ex ad-
 verso bis, vinctibus laevibus bifidis quasi levi
 costis tectis. *Grac. viny.* 132.
Habitat in Virginia, Carolina, Missippi. ♀

AQUARTIA.

1. **AQUARTIA**. Jerg. *amr.* 12. *scabra*.
 2. *Habitat in America meridionali. ♀*
 Planta aculeata, superne barba. Folia orbata, ovato-
 obata, petiolata. Corolla rotunda laevibus & a-
 ribus. Antheris ovatis, maris. Stylus deflexus.
 Jerg. *Sensu Solani.*

POLYPREMUM.

1. **POLYPREMUM**. *Mill.* *sp.* 1741. p. 75. *procumbens*.
 Linum carolinense. *Pr. 512. t. 1. f. 64.*
Habitat in Carolina, Virginia. ♂

Licet in Spec. plant. pars 1. L. RE-

PENÆA.

- succulenta.** 1. **PENÆA** foliis ovatis pinnatis,
Tithymali myrsinatis specie arborescens æthiopica, subop-
tandis foliis, Stachadis arabice squarrosa capsulo
duro lacrymas fundens. *Flak. mant.* 183. t. 44.
Habitat in Æthiopia. ♀
Folia oblongo-ovata. Corollæ oblongæ. Calyx immixtus
fere nullus. Stylus magnè tubulatus quasi in tubulum.
- succulenta.** 2. **PENÆA** foliis cordatis acuminatis, *Flak. mant.* 48.
Penæa foliis ovatis acuminatis. *Roys. legum.* 399.
— *Persea.* *Flak. chyl.* 37.
Eves æthiopica, unicoloris flore amplo, foliis cordiformi-
bus in acumen deflexis. *Roys. doub.* 97.
Tithymali myrsinatis specie arborescens æthiopica, flore
purpureo & lata basi in acutissimum mucronem subsistode-
nante, capsulis oris. *Flak. mant.* 183.
Habitat in Æthiopia. ♀
- quarosa.** 3. **PENÆA** foliis rhombico cuneiformibus carnosis.
Habitat in Æthiopia.
Heracleptis minor. Corollæ (ut in precedenti) acuta. Fi-
la parte dimidia superius & petala.

BLÆRIA.

- miculata.** 1. **BLÆRIA.** *Flak. chyl.* 49.
Encarnata, promontoria base spici, foliis & floribus
villofis. *Flak. part.* t. 2. f. 10.
Habitat ad Cap. b. Spal. ♀

BUDDLEJA.

- arborescens.** 1. **BUDDLEJA** foliis ovatis. *Amen. anal.* 5. p. 394. *
Buddleja. *Amen. herb.* 577. *Flak. chyl.* 35.
Buddleja silargens incana, foliis majoribus, spicis asce-
gentibus. *Flak. mant.* 144.
Verbasco folio minore arbor, floribus spicatis luteis, se-
minibus singulis oblongis in singulis vasculis doctis.
Flak. mant. 138. *Flak.* t. p. 29. t. 173. f. 1. *Roys.*
doub. 97.
Habitat in Carthago ad ripas S. marie. ♀
- arborescens.** 2. **BUDDLEJA** foliis lanceolatis,
Buddleja foliis lanceolatis acuminatis integerrimis op-
positis, spicis interruptis. *Flak. chyl.*

Ophiocylon americanum, foliis oblongis macronatis
 leviter serratis hirsutis utraque fustis lanuginosis.

Phk. obs. 270 t. 210. f. 2.

Habitat in America. 2

EXACUM.

1. EXACUM floribus sessilibus *Fl. 273 ca. ** folia.

*Exacum. Anon. anal. 1. p. 392. **

Compositum raris arctis, flocculis numerosis, achlo-
 picum. *Phk. obs. 37. t. 273. f. 2f*

Habitat in Asia & Africa.

2. EXACUM floribus pedunculatis. *pedunculatis*

Compositum raris hyp. recedens, flore lato, lili cap-
 itis. *Phk. man. 43. t. 343. f. 3.*

Habitat in India. 2

PLANTAGO.

* *Scapo nuda.*

1. PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo tereti, sp. *nuda.*
 ca flocculis induratis.

*Plantago foliis ovatis glabris. Hort. cliff. 43. Fl. Sw.
 129, 129. Anon. anal. 49. Rey. Ingh. 421. Phk. bot.
 470. Dehb. part. 30*

Plantago scapo spicato, foliis ovatis. Fl. Supp. ca.

Plantago latifolia sinuata. Benth. p. 129

Plantago major. Cam. epil. 121.

2. *Plantago latifolia glabra sinuata. Benth. p. 129.*

3. *Plantago latifolia rosca, flocculis quasi in spica dispo-
 sitis. Benth. p. 129. Hort. cliff. 23.*

4. *Plantago latifolia, spica multiplici sparsa. Benth. p. 129.*

5. *Plantago latifolia rosca, flore expanso. Benth. p. 129*

Habitat in Europa & Japone ad rios. 2.

6. PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo angulato, alata
 spica flocculis distinctis.

Habitat in China, Sibiria.

*Plantago de refer P. majorem, ut quibus facile videntur
 differre. At differre spica longiore, floribus remotis
 & distinctis, foliis saepe hyl. subdentatis, scapo
 angulato.*

7. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pedunculatis.

latis, spica cylindrica, scapo tereti. Hort. cliff. 36.

L. 2

fl.

Fl. fræc. 123, 130. *Ray. legat.* 401. *Hall. herb.* 472.
Dalb. perisf. 52.

Plantago latifolia incana, *Bark. pin.* 189.

Plantago major incana, *Chf. hyl.* 2, p. 209.

3. *Plantago latifolia hirsuta minor*, *Bark. pin.* 189.

Plantago latifolia incana, *spicis variis*, *Bark. pin.*
189. *Morif. hyl.* 3, f. 2. t. 15, f. 7.

Habitat in Europæe partibus frigidis apricis argillifera. 3.
Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta purpura-
scentia.

virginica.

4. **PLANTAGO** foliis lanceolato-ovatis pubescentibus
subdentatis, spicis cylindricis pubescentibus,
scapo angulato. *Gron. virg.* 16.

Plantago media incana virginiana, serratis foliis, an-
nua, *Morif. hyl.* 3, p. 252, f. 2. t. 15, f. 8.

Plantago virginiana, pilosella foliis angustis, radice
turbinata. *Hb. alb.* 298.

Plantago maritima, spica proterva. *Pol. port.* 1, t. 1,
f. 10.

Plantago myosotis f. *trinervis hirsuta carolina*. *Ray.*
hyl. 2, p. 181.

Habitat in Virginia. ☉

italica.

5. **PLANTAGO** foliis lanceolatis quatuor-nerviis den-
tatis glabris, scapo subangulato, spica oblongo-
cylindrica.

Plantago montana, crasso glabro calliculato tenui-
oracque folio, perbrevissimo radicata. *Till. pif.* 145.

Habitat in Italia. 3.

Scapus foliosus, tripetala. Folia sessipetala, obtuse
dentata, crassa, glabra; demum renuata, obtusa. Spi-
ca cylindrica, longa.

lanceolata.

6. **PLANTAGO** foliis lanceolatis, spica subovata mu-
da, scapo angulato. *Vir. dig.* p. *Mor. dig.* 36.
Fl. fræc. 124, 131. *Ray. legat.* 401. *Hall. herb.* 472.
Dalb. perisf. 50.

Plantago angustifolia major, *Bark. pin.* 189.

Plantago minor, *Dod. prompt.* 100.

7. *Plantago trinervis*, folio angustissimo. *Bark. pin.*
189. *prodr.* 58.

8. *Plantago angustifolia major*, caulum summitate foli-
lobo. *Bark. pin.* 189.

4. *Plantago argentea angustifolia* e rube victoriz. *Tournef. infl.* 117.
Habitat in Europæ campis frigidis. 4
7. **PLANTAGO** foliis lanceolatis obsolete denticulatis, ligula
 1. th. spica subrotunda hirsuta, scapo tereti.
Plantago angustifolia, paniculis ligulæ. Rank pñ. 119.
prodr. 98. Marg. hyl. 3. f. 2. t. 16. f. 13.
Plantago Cæsaræ. Ranz. vit. 4. t. 6.
Habitat in G. Narbonensi, Hipodis, Lustris. 3.
Folia serrata, folia pubescentia, spica densiuscule ob-
foliata fissa. Scapus teret. Spica subglobosa Caly-
culis hirsuta, Corollis limbo latis.
8. **PLANTAGO** foliis lanceolatis obliquis villosis, spi-
 ca cylindrica erecta, scapo tereti foliis longiore.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo longi-
tudine foliorum, spica oblonga. Mart. dij. 37.
Ray. hyl. 401.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo foliis du-
plo longiore, spica oblonga. Sw. mang. 25.
Holosteum hirsutum albicans rugos. Rank pñ. 190.
Holosteum Cinnamomense rugos. Gyl. hyl. 2. p. 110.
9. *Holosteum hirsutum albicans rugos. Rank pñ. 190.*
Habitat in Hispania & Narbonæ arida. 4
9. **PLANTAGO** foliis linearibus, plantis hirsuta, spi-
 ca oblonga erecta.
Plantago foliis linearibus, spica oblonga. Hall. bot.
471. Scop. orn. 281.
Holosteum hirsutum nigricans. Rank pñ. 190.
Habitat in Helvetiæ, Austriæ Alpibus. 3.
Scapus hirsutus. Spica acie stricteisq; creta. Folia
fissa creta.
10. **PLANTAGO** foliis linearibus, scapo tereti brevif-
 limo lanato, spica subrotunda nucante. *Mart. dij.*
36. Ray. hyl. 401.
Plantago cretica minima tomentosa, creta adunca.
Tournef. cor. 5.
Holosteum f. Leontopodium creticum. Rank pñ. 190.
Leontopodium creticum. Gyl. hyl. 2. p. 11.
Habitat in Creta.
11. **PLANTAGO** foliis femicyllindricis integerrimis: muricis.
 basi lanatis, scapo tereti. *Fl. sue. 117, 135.*

Plantago serpo spicata, foliis linearibus subtus conver-
sulis. *Fl. Lapp.* 63, *Lob. obs.* 163.

Coronopus maculatus major. *Bank.* pin. 190.

*Habens in locis arboribus Europæ, America bo-
reali.* 2.

*Basia foliorum pilosa est, unde affluat hinc specierum
7. 8. 9. 10. 11. sed que via natura efficeret non variat
an ferat an copula?*

foliolosa.

11. **PLANTAGO** foliis subulatis triquetris striatis sca-
brils, serpo tereti. *Ray. herb.* 401.

Plantago foliis triangularibus præstantibus. *Garr. fl. Alp.* 2
p. 488.

Holosticum, strictissime folio, minus. *Bank.* pin. 191.

Serpentina curium minima. *Lob.* ic. 439.

B. *Holosticum multiflorum.* *Bank.* pin. 190.

Habens in montibus Mediterranei arcuosa. 2.

*Folia conferta, æformia, crassa, supra plana, margi-
ne sine rotunditate, nec conspicua ad radicem lineæ*

*Scapus noster, foliis longior, minus glaber. Spica ova-
re-oblonga, non villosa,*

ferrata

12. **PLANTAGO** foliis lanceolatis quinque-nerviis den-
tato serratis, serpo tereti.

Plantago spica laciniata bulbosa. *Col. arch.* 1. p. 258.
t. 239. *Hort. Alp.* 3. p. 250 f. 2. t. 16 f. 19.

Habens in Apulia, Maritima, Siculis. 2.

*Folia lanceolata, quinque-nerviis, striata, subulatis, stri-
atopetiolatis, dentibus argutis serrata. Scapus teres,
pubes.*

Coronopus.

13. **PLANTAGO** foliis linearibus dentatis, serpo tereti.

Plantago foliis linearibus pinnato dentatis. *Hort. obs.*
27. *Fl. Franc.* 125, 134. *Ray. herb.* 401. *Bank.*
pin. 50.

Coronopus sylvestris hirsutus. *Bank.* pin. 190.

Herba Bella I. Corva Cervinam. *Dod. pempt.* 109.

A. *Coronopus hortensis.* *Bank.* pin. 190.

Habens in Europæ plerisque.

foliolosa.

14. **PLANTAGO** foliis linearibus subdentatis, serpe
tereti, spica ovata: bracteis calicatis membranaceis.

Lapp. 6. 114.

Plantagomaria. *Fl. herb.* 3. f. 9. *Bot. angl.* 3. p. 385.

*Habens in Hispania collitur agrorum margi-
ne.* ☉

Differ a *P. Coronopa* quod *stamina* $\bar{\sigma}$ *præsertim* ;
Spica *crata*; *que* *vero* *longa*. *Floribus* *variae* *imbric-*
atione; *bracteis* *gibbis* *articulatis*; *que* *vero* *subulata*
expansissimæ *pubescentibus*. *Staminibus* *bracteis*
calycis *folioli* *acutis*. *Calice* *corollæ* *magis* *salvo*.
Folii *linearibus*, *seu* *lanceolatis*, *parce* *dentatis*. *Scap-*
us *pubes* *si* *Lat.*

16. *PLANTAGO* caelo arillata. *Fl. Lapp.* 64. *Fl. Jern.* arillata.
 128. 135. *Dalb. parif.* 30

Plantago herbis seminibus sessilibus ad exortum scapi
 uniflori natis. *Juss. coll.* 1742. p. 121. t. 7. *Gaert.*
Juss. n. p. 28.

Genus *hibernæ*, capitulis quatuor longissimis fila-
 mentis densatis *Flor. abn.* 180. t. 35. f. 2. *Morsl.*
tab. 3. f. 8. t. 9. f. 30.

Habitat ad *Europæ* *littora* *hæc*.

* * *Caulis* *ramosus*.

17. *PLANTAGO* caule ramoso herbaceo, foliis sub- *pyram.*
 dentatis recurvatis, capitulis apyxis. *Flor. angl.* 28.
Ait. mod. 30.

Plantago caule ramoso *Pursh. diff.* 9. *Roy. bot.* 401.
Psyllium majus erectum. *Bark. pin.* 191.
Psyllium. *Dod. pent.* 113.

Habitat in *Europa* *occidentali*, *inter* *ferres*. \odot

Caulis *erectus*, *arillatus*. *Folia* *inferiora* *appressa*; *super-*
iora *tertia* *f. quaterna*; *linearia*, *recurva*, *dentata*,
retuso-angulata. *Pedunculi* *foliis* *longiores*. *Capitula*
apyxis *bracteis* $\bar{\sigma}$ *calycibus* *folioli* *linearibus*.

18. *PLANTAGO* caule ramoso herbaceo, foliis in- *india.*
 tegerrimis reflexis, capitulis foliolis. *Flor. angl.* 27.
Kell. 111. *Sp. ægypt.* 228.

Habitat in *Ægypto*. \odot

Caulis *erectus*, *retusus*, *diffusus*. *Folia* *linearia*, *integerrima*,
angusta, *longissima*, *unde*, *hæc* *mutua* *villosa*,
appressa; *superiora* *sepe* *tertia*. *Pedunculi* *longi*. *Cap-*
ituli *quatuor* *quintæ* *angustæ* *mutæ* *in* *folioli* *linearibus*,
capitato *sepe* *longiora*. *Bractes* *inter* *foliolis*
causiformes, *trifidæ*, *recurvæ*, *linearibus* *diffusæ*.

19. *PLANTAGO* caule ramoso frutescente, foliis filiformi- *cyropa.*
 bus integerrimis sessilibus, capitulis subfoliatis.

Plantago patens, foliis integerrimis, caule ramoso
 disticho. *Hort. vrb.* 47.

Phyllium superbieus. *Moryf. hif.* 3. p. 262. f. 8.
 t. 27. f. 1.

Phyllium majus supinum. *Boeh. pin.* 150. *Boeh. hif.* 3.
 p. 313.

Habitat in Gallo-provincia, Italia. ♀

Caulis palmatus, durus, lignosus, fruticosus, purpara-
 ferus, nudi. Folia opposita, subulata f. *Aliformia*,
 renaliculato-trigona, crassa, inspersa, subvillosa.

Pedunculi axillares, longitudo foliorum. Capituli
 squame infime mucronate, panic. medioeris. Bra-
 ctæ, inter foliosas, ovate, comæ.

410.

80. FLANAAGD caule ramoso fruticoso; foliis lan-
 ceolatis dentatis, capsulis aphyllis.

Phyllium, foliis crassis, induratis. *Boeh. pin.* 150.
prodr. 50. *Moryf. hif.* 3. p. 262. f. 8. t. 19. f. 4.
Boeh. hif. 3. p. 313.

Phyllium foliis laciniatis. *Boeh. pin.*

Habitat in Sicilia, Barbaria. ♀

Caulis pedalis, fruticosus, crassus, pubescens. Folia
 lanceolata, dentata, subvillosa, striata. Spicæ aphyll-
 æ, pæres ad apices ramorum.

SCOPARIA.

400.

1. SCOPARIA foliis ternis, floribus pedunculatis.

Capparia foliis ternis, corollis quadrifidis. *Hort.*
vrb. 200. *Key herb.* 201.

Sarcocodes. *Bark. legib.* 2. p. 263. *

Veronica americana crassa frutescens & ramosa. *Hort.*
perol. 241. t. 241.

Veronica fruticosa crassa dulcis, hexangulæ corollæ.
Ston. mem. hif. 1. p. 195. t. 108. f. 2.

phytenoides americana, flore albo tetrapetalo.
Flak. vrb. 298. t. 215. f. 1.

β. Topelcava. *Fl. hif.* 245.

Habitat in Jamaica, Curassia. ☉

Planta Pinnata in herbæ subvillosa erat.

γ. SCOPARIA foliis quaternis, floribus sessilibus. *Jacq.*
vrb. 14.

Habitat in America colidiere. ☉

RHACOMA.

1. RHACOMA. *Ann. n. acad. 3. p. 393. **
Crotopetalum fruticosum Tenore, foliis ovatis serratis
 sine denticulatis. *Sivona. bot. 143. t. 17. f. 1.*
Habitat in Jamaica. 7 Crotopeta-
lum.

CENTUNCULUS.

1. CENTUNCULUS. *Dist. pfl. 161. gen. 111. E. N. nitens.*
C. 3. app. 92. t. 20. f. 31.
Centunculus tollis albidis ovatis. Fl. fruc. 129. 136.
Delph. pfl. 32.
Anagallidiflorum crispum, foliis lanceolatis alternis.
Boch. gen. 14. t. 13.
Anagallis pilulosa maxima Pfl. pfl. 12. t. 4. f. 2.
Allies pilulosa maxima, thalcaulis alba. Morz. pag.
t. 4. f. 3.
Habitat in Italia, Gallia, Germania, Scania arven-
si salsis. ②

SANGUISORBA.

1. SANGUISORBA spica ovata *Hort. cliff. 39. Fl. officinale*
fruc. 130, 137. Bot. med. 51. Roy. herb. 240. De-
lk. pfl. 31.
Pimpinella sanguisorba major. Rank. pfl. 170.
Pimpinella tyrolensis f. sanguisorba major. Dod. pempt.
105.
2. Pimpinella major rigida proalta auriculata lobulata.
Roxb. maj. 2. p. 19. t. 7.
Habitat in Europe prope faciesibus. 2
3. SANGUISORBA spica cylindrica † melle.
Sanguisorba tetralemon, summitibus tubo longiori-
bus, spica cylindrica. Zinn. bot. 239.
Pimpinella minor de Canada. Zinn. herb. t. 138.
Pimpinella canadensis major, spica breviora rubea,
foliis herbis. Morz. herb. 3. p. 264. f. 2. t. 18. f. 2.
Habitat in Canada. 2
Spica cylindrica longiora, ② sumis longiora, quam
in officinali.
4. SANGUISORBA spica longissima. *Hort. cliff. 39. canadica*
Roy. herb. 240.
Pimpinella sanguisorba canadensis major, spica lon-
giora alba. Morz. herb. 3. p. 264. f. 2. t. 18. f. 12.
 L. 3 Pim.

Paspirella maxima caudexis longius spicata. *General* 175. t. 174. *Borr.* var. 18. f. 759.
Habitu in Canada. 2.

CISSUS.

- velutina.* 1. **CISSUS** foliis cordatis subquinquelobis tomentosa.
Cilias. Pl. 274. 60. " *Ambr.* acad. 2. p. 390. "
 Artuscula baccifera circumplexatilis, vitiginea folio
 lobis lanato, fructu racemoso feruore odore,
Flak. mant. 27. t. 237. f. 2.
 Paris creptans. *Rumph.* amb. 2. p. 446. t. 164.
 Schomburgk-villi. *Könl.* mal. 7. p. 1. 11.
Habitu in India. 2.
- cordata.* 2. **CISSUS** foliis cordatis integerrimis
 Vitis folio subrotundo, uva corymbosa carulea.
Flor. gen. 18. n. 159. f. 3.
Habitu in America.
- Rayana.* 3. **CISSUS** foliis ovatis nullis fetacco-feruore.
 Infola scandens, foliis obliquo-ovatis ad margines
 denticulis fetaccis. *Brown.* jam. 147. t. 4. f. 1. 2.
 Bryonia alba geniculata, uita foliis, baccis e viri-
 do-perparantibus. *Moem.* jam. 106. h. f. 1. p. 132.
 t. 144. f. 1. *Raj.* suppl. 347.
Habitu in Jamaica.
- acida.* 4. **CISSUS** foliis ternatis oblongis caruleis lacinis.
 Scyros trifoliat. *Sp.* pl. 1. p. 1013.
 Infola triphylla scandens & claviculata, foliis crassis
 fetatis. *Brown.* jam. 147.
 Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis aci-
 dis. *Moem.* jam. 106. h. f. 1. p. 132. t. 142. f. 6. *Raj.*
 suppl. 347.
 Byssolodes trifoliatum indicum, foliis succulentis
 crassis & crepatis. *Flak.* alb. 71. t. 152. f. 2.
 Vitis trifida sinice corymbosa, acinis nigricoribus ter-
 binatis. *Jam.* spec. 18. t. 159. f. 5.
Habitu in America.
- trifida.* 5. **CISSUS** foliis ternatis subrotundis subdentatis.
 Infola triphylla scandens, foliis ovatis subdentatis pe-
 tiolo comuni marginato, calycibus majoribus.
Brown. jam. 147.

Bry-

Bryonia alba triphylla maxima, *Stem. Jac. 106. fig. 1.*
p. 223 t. 144 f. 2. Roy. Suppl. 247.
Habitat in Jamaica.

EPIMEDIUM.

1. EPIMEDIUM, *Hort. chif. 37. Hort. angl. 29. Roy. alpina.*
legit. 408. Dod. p. 497. 599. Lob. syl. 176.
Habitat in Alpibus Eugneorum, Liguriorum, Gre-
tensium, Postelurum sub al. 4.

CORNUS.

1. CORNUS arborea, involucro maximo: foliis ob ovatis.
Hort. chif. 38. Hort. angl. 29. Roy.
legit. 249. Gron. vag. 17. Kalm. it. 2. p. 300. S.
3 p. 104.

Cornus mas virginiana, foliis in corymbo digitatis
 et perianthio tetrapetalo albo radium crassis. *Phl.*
tab. 120. t. 20 f. 3. Grev. excol. 27. t. 27.

Habitat in Virginia sylv. 5.

2. CORNUS arborea, umbellis involucrum sequenti-
 bus. *Hort. chif. 38. Hort. angl. 29. Roy. legit. 249.*
Dalb. parif. 50.

Cornus sylvestris mas *Boeh. pin. 447.*

Cornus mas parviflora *Claf. fig. 1. p. 13.*

3. CORNUS herbacea, mas. *Boeh. pin. 447.*

Habitat in sylvibus Austria. 5.

4. CORNUS arborea, cymis nudis. *It. N. Goth. 32.* *Anglica.*

Cornus umbellis involucro multoties longioribus.

Hort. chif. 38. Roy. legit. 249. Hald. bot. 472.

Dalb. parif. 50. H. sive. 131.

Cornus sanguinea *Boeh. pin. 447.*

Varg. sanguinea. Dod. pempt. 152.

Habitat in Europa, Asia, America borealis ame-
rica. 5.

5. CORNUS herbacea, ramis teris. *Fl. lap. 89. t. 5.* *Islandica.*

f. 3. Fl. sive. 132. 138. Roy. legit. 249. Od. dan. t. 5.

Cornus parviflora herbacea, Chamaepericlymenum dista.

Dill. tab. 108. t. 91.

Periclymenum humile *Boeh. pin. 302. norvegicum.*

Boeh. pin. 302. Boeh. all. p. 258.

Habitat in Svecia, Norvegia, Russia. 4.

- occidentis*: 3. CORNUS herbacea, ramis utillis. *Amen. acad.* 1.
 p. 157.
 Pyrola, aliter flos, bacillata. *Bank. prodr.* 100.
 p. 196. *Bart. X.* 100.
Habitat in Canada ♀
Avellanicum, quoniam in priore, longior.

FAGARA.

- Furcata*: 1. FAGARA foliis emarginatis. *Amen. acad.* 3. p.
 392.
 Schinus foliis planis: foliis oblongis, petiolo
 marginato articolato laevibus. *Mat. med.* 533. *Sp. pl.*
 1. p. 389.
 Pterocis subspinosa, foliis minores per planas mar-
 ginato-alatas dispositis, spicis geminis alaribus.
Strom. sem. 146. t. 5. f. 3.
 Lauro affinis, simili alio folio, coda media mem-
 branula utrinque exstantibus aucta, ligno duritie
 ferre vix cedens. *Strom. sem.* 137. *Hist. 2.* p. 25. t.
 106. f. 1. *Ray. descr.* 16.
Habitat in Jamaica ♀
- Tragodes*: 2. FAGARA articulis planarum subtus aculeatis. *Jarg.*
met. 13.
 Schinus tragodes. *Sp. pl.* 1. p. 389.
 Schinosides petiolis tubus aculeatis. *Hort. obj.* 489. *
 Rhus obtusorum simile leptophyllum tragodes ame-
 ricana spinosa, rachi medio appendiculis aucta.
Phak. alm. 319. t. 107. f. 4.
Habitat in America ♀
Præcedens similis affinis
- Pipolia*: 3. FAGARA foliis crenatis. †
 Piper japonicum Sic & Sardinia. *Koenig. amex.* 190. t.
 393.
Habitat in Japonia ♀

TOMEX.

- tomentosa*: 1. TOMEX.
 Tomex tomentosa *Fl. zeyl.* 59. * *Amen. acad.* 1. p.
 389.
 Arbor malabarica illa dicta, *Burm.* *zeyl.* 105.
Habitat in India ♀

PTELEA.

1. PTELEA foliis ternatis. Mill. dich. 111. reticulata.
Ptelea. Hort. cliff. 32.
Ptelea similis. Voss. gem. 207. *
Frax virginiana trilobata, simul sumaria. Flak. obs.
 132. Mill. dich. 147. f. 122. f. 148.
Habitat in Virginia. ☿
2. PTELEA foliis simplicibus. vittata.
Dodonea. Hort. cliff. 144. Pl. 794. 145. * Ray. Inq. Inq.
 208. Jacq. amer. 29.
Triopteris erecta fruticosa, foliis oblongis serratis,
 caulis gracilibus. Brown. jem. 191. f. 28. f. 2.
Accri E. Fallax affinis, angulo oblongo ligulati folio,
 floce tetragono herbacea. Sher. jem. 138. Inq. 2.
 p. 27. t. 102. f. 3. Ray. Inq. 94.
Caryophyllaster litoralis. Rumph. amb. 4 p. 110. t. 50.
Carpinus viscosa, foliis folio integro oblongo. Bern.
 794. 23. t. 23.
Arbutus viscosa, et-angul foliolato vitreolus, am-
 monis triflorus. Flak. phys. 142. f. 1.
Habitat in India, Inis arvensis. ☿
Hinc arbutus idem genus cum *Ptelea* agnosere observ-
 avit B. Jussieu, et *Flores* vixibilem hexandram Browni-
 um, et quadrifloram octandram Jacquin observavit, nulli esse
 ferunt.

LUDVIGIA.

1. LUDVIGIA foliis alternis lanceolatis. strobilata.
Ludwigia capsulis cubicis apice perforatis. Hort.
 256. 32.
Ludwigia capsulis subrotundis. Hort. cliff. 451. Ray.
 Inq. 132.
Ludwigia. Grev. virg. 17.
Lymnacha non papposa, flore luteo minore, siliqua
 caryophylloide minore, ex Virginia. Flak. obs. 235.
 t. 202. f. 2.
Frax filiginea foliis, caule purpureo, capsulatis.
 Flak. amb. 99. t. 418. f. 1.
Habitat in Virginia. ☉
2. LUDVIGIA foliis oppositis lanceolatis, capsulis pe- perianth.
 dunculatis.
Ludwigia caule diffusis, foliis lanceolatis capsulis pe-
 dunculatis folio dimidio brevioribus. Pl. 794. 66. *

Cremata, Rivin. anal. 2. p. 1. 49.
Habitat in India. 3

OLDENLANDIA.

- umbell.* 1. OLDENLANDIA pedunculata simpliciflora, & umbellata.
 Oldenlandia calycibus fractura maximis coloratis.
Griseb. n. 138.
 Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppositis, floribus regularibus ad axem. *Brown. Jan. 146.*
 Alina aquatica major repens, foliis ovatis, virginiana. *Phil. bot. no. 1. 74. f. 5 male.*
Habitat in Virginia, Jamaica &c.
Cules ramosissimiss, repens. Folia opposita, lanceolata-cuneata, subsessilis, longissima. Flores axillares, pauci, propeque propriis Germibus in ped.
- umbell.* 2. OLDENLANDIA pedunculata biflora pedunculo longioribus, foliis lanceolatis. *Pl. Leyd. 83. **
Habitat in India. ☉
- umbellata.* 3. OLDENLANDIA umbellata rudi lateralibus alternis, foliis lineariibus. *Pl. Leyd. 87. **
 Lythnachte affinis. *George's folio, med. & speciosis, capsulis in summitate fere umbellatis. Phil. bot. n. 136. t. 119 f. 4.*
Habitat in India. 3
- scymoid.* 4. OLDENLANDIA pedunculata multiflora, foliis linearibus.
 Oldenlandia caule teretissimo, foliis linearibus oppositis, ramulis minimis floriferis, pedunculis ramosis & simplicibus. *Brown. Jan. 146.*
 Oldenlandia humilis hirsutifolia. *Phil. bot. 40. n. 118. f. 1. Hort. bot. t. 2. f. 1.*
Habitat in America merid. anal. ☉

AMMANNIA.

- umbell.* 1. AMMANNIA foliis circumscriptis linearibus, caule teretissimo. *Phil. bot. 344. Hort. bot. 90.*
 Ammannia pedunculata, caule quadrangulo, foliis sagittatis. *Ann. bot. 344.*
 In umbellata scissilis hirsutis quasi acutis, floribus teretibus. *Brown, Jan. 148.*

Aparines folio anomala, vasculo feminali rotundo, fo-
miae minutissima. *Sect. hyl. 2 p. 44. t. 7. f. 4*

Habitat in Carthago, Ince Anania. ☉

2. AMMANNIA foliis subpetiolatis, caule ramoso. ramosior.

Levifraga aquatica crecta, caule rubente, foliis adge-
neculis biatis longis angulis hyssopi instar, flore co-
tripetalo albo. *Cleop. 774.*

Habitat in Virginia. D. Leonardi. ☉

Planta pedalis, inferne Ramis oppositis, teretibus, sim-
plicibus. Calycem ex alba foliorum foliorum (sic ut
in p. arborum instar), ad apices ramorum magis con-
ferti & firmi spicati.

3. AMMANNIA foliis subpetiolatis, capsulis calyce lacinis,
n. peribis coloratis

Arborescens, lignata tota, orientalis, galli lutei flore,
h. capsulis verticillata. *Hist. abs. 33. t. 138. f. 27*
et non latior.

Habitat in China, Obedk. ☉

Planta maura, alga longitudine, arilla, atque ramis,
caule rufescente, trun. Folia opposita, lanceolata,
subpetiolata angustissima, floris verticillata, ad aril-
la foliorum parva, propriis pediculis inflexis, nu-
mera. Capsula globosa, rubra, calyce major.

ISNARDIA.

1. ISNARDIA. *Dalé. parif. 53.* pauca.

Dente pedalis. *Parif. gen. 49. t. 49.*

Dente foliis obovatis pediculis, floribus in folio-
rum alia sedibus. *Gen. Samp. 2 p. 115.*

Ocymoplypum *Barb. abs. 4. 277. t. 27.*

Ocymoplypum aquatica, foliis obovatis oppositis, scri-
bis, singularibus ad stat. *Arcus, tom. 1. 46.*

Glaux napor p. Jussia, flore herbacea. *Marij. parif. 279.*
Roy. hyl. 1702. f. 27. 645. Nov. anal. 103. t. 24. f. 2.

Alina pedalis rotundifolia repens, foliis portulacae
progrivis. *Lind. abs. 112. t. 2.*

*Habitat in Gallia, Afsath, Nidar, Jansica, Virgi-
niae Florida. ☉*

TRAPA.

1. TRAPA. rassa.

Trapa petiolo foliorum rotundiorum ventricosa. *Hort.*
alg.

cliff. 479. *Fl.* 1776. 134, 140. *Mss.* vol. 52. *Dalsh.* pari. 52.

Tribulus aquaticus *Sw.* *pin.* 124. *Com. epit.* 715.

Parover-Tiarra *Rheed.* vol. 11. p. 65. t. 33.

*Habitat in Europa aegyptia, Asiæque jugis Am-
Ar. 3*

DORSTENIA.

- Compositæ.* 1. **DORSTENIA** aculeis, foliis pinnatifido-palmatis,
seriatis, floribus quadrangulis.
Dorstenia scapis radicata. *Hort.* *cliff.* 38. *Mss.*
vol. 52.
*Dorstenia dentata radice, (phoradylis folio, placen-
ta ovali.* *Hort.* *cliff.* n. 421. f. 1.
Dorstenia (phoradylis folio, dentata radice. *Flam.*
pro. 19. n. 119.
Dorstenia radix. *Cliff.* *vol.* 83.
Cyperus longus odoratus peruviana. *Sw.* *pin.* 14.
Turpida. *Mss.* vol. 147.
*Habitat in nova Hispania, Mexico, Peru, Tabago,
Isola Vicenti. 3*
- Emulsa.* 2. **DORSTENIA** aculeis, foliis pinnatifido-palmatis
interpositis floribus ovalibus.
*Dorstenia dentata radice, (phoradylis folio, placenta
ovalis.* *Hort.* *cliff.* n. 421. f. 1.
Habitat in Vera Cruz. 3
- Insulari.* 3. **DORSTENIA** aculeis, foliis cordatis sagittatis acu-
tis, floribus quadrangulis.
*Dorstenia dentata radice, folio minus laciniato,
placenta quadrangulari & undulata.* *Hort.* *cliff.*
vol. 421. f. 1.
Habitat in Carpoctia. 3
- radicata.* 4. **DORSTENIA** pedunculis caulis. *Hort.* *cliff.* 38.
Paritaria maculata, foliis ad oras villosa. *Flam.*
pro. 10. n. 110. f. 1.
Habitat in America meridionali. 3

ELÆAGNUS.

- sagittifolia.* 1. **ELÆAGNUS** foliis lanceolatis. *Ray.* *Ingh.* 250.
Hort. *vol.* 31.
Elæagnus. *Com. epit.* 106. *Hort.* *cliff.* 37.
Olea tyrolensis, folio ovato lacinato. *Sw.* *pin.* 474.

Hab-

Habitat in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia, inque Aquis Iuxta locis fœderatis.

1. ELÆAGNUS foliis ellipticis. *Ann. acad. 4 p. 396. 303.*

Elæagnis mathioli in collis Solfuræ. Rar. 2. 119. 276.

Habitat in Ægypto. 5

2. ELÆAGNUS foliis ovatis. *Roy. legib. 250. Fl. inibis, 274. 38.*

Elæagnis foliis rotundis maculatis. Bern. 274. 38. t. 39. f. 2.

Habitat in Zeylona. 5

BRABEJUM.

1. BRABEJUM. *Hort. elg. 38. Roy. legib. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.*

Arbor æthiopica heterophylla, foliis circa caudam ad intervalla densa. Pluk. alm. 47. t. 103. f. 2.

Habitat in Æthiopia. 5

KRAMERIA.

1. KRAMERIA. *Leg. 2. 135.* Eria.

Habitat in Cantina America. 5

Folia aperta, lanceolata. Racemus terminans flores albos.

RIVINA.

1. RIVINA floribus tetrandris. Vanilla.

Rivina. Hort. elg. 35. Roy. legib. 207.

2. Rivina hirsutis racemosa, bacis paniculis. *Flam. exoptat. 208. 48.*

Solmsideæ americana, circa foliis canescentibus. Tournef. 27. 1708.

Solanum barbadosæ racemosum minus tinctorum. Pluk. alm. 353. t. 102. f. 2.

Anastatus bacifer, circa foliis. Conn. her. 1. p. 117. t. 28.

Habitat in Caribæis, Jamaica, Barbados. 5

3. RIVINA floribus octandris dodecandris. *Ann. acad. 4 p. 303. Leg. 2. 207.*

Linnaei Spec. plant. part 1. 54. Ri.

Rivina scandens racemosa, simplicibus foliis foliis,
baccis violaceis. *Flor. pro. 42. fr. 241.*

Rivina cernuosa, racematis crassibus, foliis ovatis,
lobis, floribus spicatis dodecandris. *Boiss. par. 149.*
t. 12. f. 2.

Habitat in America calidiora. 3

SALVADORA.

1. SALVADORA. *Gay. off. 1749. n. 496. Ann.*
bot. 3. p. 11.

Rivina paniculata. *Syl. bot. 10. p. 299.*

Habitat ad Sivea Perlicum, in India orientali. 3

Flave foliis oppositis, Racemo terminali composito.

CAMPHOROSMA.

1. CAMPHOROSMA foliis hirsutis linearibus. *Boiss.*
anal. 1. p. 392. Bot. anal. 43.

Camphorosma. Boiss. nosp. 43.

Sesugo caule procumbente, foliis spicatis. *Hort. cist.*
311. Rey. herb. 300.

Camphorata hirsuta. Bask. pin. 486. Tournef. off. 1705.
p. 312. Bask. bot. 1. p. 11. t. 12. f. 1.

Camphorata monspeliensis. Bask. hyl. 3. p. 379.
Lab. bot. 174.

Habitat in Hispania, Narbona, Tartaria arvensi.

2. CAMPHOROSMA foliis subulatis rigidis glabris.
Boiss. anal. 1. p. 393.

Camphores altera. Tabern. hyl. 57.

Camphores congenes. Bask. pin. 486. (variet.)

Aethylis altera scaberrima. Lab. in. 404. Douch. hyl.
1150.

Habitat in Italia, Tartaria. 3

3. CAMPHOROSMA foliis subtriquetris glabris laciniatis.
Boiss. anal. 1. p. 393.

Camphores foliis confertissimis laciniatis levibus.
Hall. bot. 192.

Camphorata glabra. Bask. pin. 486. Douch. hyl. 1179.

Habitat in Helvetia. 3

ALCHEMILLA.

1. ALCHEMILLA foliis lobatis. *Fl. sic. 135. 141.*
Bot. anal. 54.

Alchemilla foliis palmatis. Hort. cels. 38. Roy. Acad. 131.

Alchemilla foliis simplicibus. Fl. lapp. 55.

β. *Alchemilla vulgaris. Bauh. pin. 319.*

Alchemilla major. Tournef. angl. 308.

Habitat in Europa pascuis. ♀

α. **ALCHEMILLA** foliis digitatis serratis *Fl. lapp. 51. alpina.*

*Fl. suec. 138. 142. * Hort. cels. 39. Roy. Acad. 131.*

Alchemilla perennis incana argentea, Linnæus siliamum

procurrens. Mart. Syst. 2. p. 195. f. 2. t. 80. f. 3.

Tornemilla alpina, foliis serratis. Bauh. pin. 320.

β. *Alchemilla alpina pubescenti minor. Tournef. angl. 308. hirtella.*

Phil. phys. 140. t. 1.

Habitat in Alpibus Europæ. ♀

γ. **ALCHEMILLA** foliis quinatis multifidis glabris. *pentaphyl.*

Alchemilla alpina quinque-folia. Bauh. pin. 320. pro-

dr. 138.

Alchemilla alpina pentaphylla minima, lobis frabul-

atis. Boer. meth. 2. p. 18. t. 1.

Habitat in mont. Caucaso, Farcis, Gotthardo Alpi-

um. ♀

DIGYNIA.

APHANES.

1. **APHANES** *Hort. cels. 39. Fl. suec. 137. 142. Roy. Acad.*

131. Gron. v. 12. 17. Dahl. pers. 52.

Cherophylo nonnulli similis. Bauh. pin. 180.

Alchemilla minima montana. Col. raph. 145. t. 145.

Habitat in Europa & Orientis arvia. ♂

CRUCITA.

1. **CRUCITA** *L. gl. it. 203. **

Alpina.

Habitat in Cuneis Americæ.

Caulis albus, Folia opposita intercalata serratis. Flores

spicati, in partibus caulis.

BUFONIA.

1. **BUFONIA** *Sax. musc. 140. Ann. acad. 1. p. 305. umbellata.*

L. gl. it. 49.

Albacides Sic. angl. 3. p. 245.

M 2

Hec-

Herniaria, angustifolium gramineo folio, erecta. *Magn. Carr.* 97. t. 97.

Alinae polygonoides tenuifolia, foliorum ad longitudo-
nem cruris valde in spicam dispositis *Flak. alm.*
22. t. 75. f. 3.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, &c.

Seminibus numerantur in *Jove Læting.* confectum C. *Al-
bruno.*

HAMAMELIS.

virginiana. 1. HAMAMELIS. *Grœn. virg.* 139. *Gold. wech.* 12.
Cingh. car. 2. p. 2. t. 2. *Dahom. arb.* 2. p. 287.
f. 214.

Trilobata. *Mitch. bot.* 22.

Pifacia virginiana nigra, coryli foliis. *Flak. alm.* 238.
Habitat in Virginia.

CUSCUTA.

europæa. 1. CUSCUTA floribus sessilibus.
Cuscuta nuda repens filiformis. *Fl. fræc.* 138. 144.
Mat. med. 55. *Dalb. parif.* 52.

Cuscuta nuda repens filiformis. *Sarr. monsp.* 11.

Cuscuta major. *Bask. pin.* 219.

Cuscuta. *Grœn. epir.* 284.

epithymum. 2. Cuscuta nuda repens filiformis. *Sarr. monsp.* 11.

Epithymum f. Cuscuta minor. *Bask. pin.* 219.

Habitat in Partibus Europæ, paucifera. ☉

Parasitica planta acroclonata, debilitate femine absque
corymbositate, varièdit spiculis corymbosam, nec ter-
ram petit radicantem, sed abique omni radice contra
solum volubili: afficente plantas, quasi exitu vasa
exhaerit; nec Folia petit præter spinam, hinc inde
minimam, membranaceam, artem sub rano. Flus apud
nos sicut quadrifida; in Europæ australi sicut quin-
quifida.

americana. 2. CUSCUTA floribus pedunculatis. *Laf. in.* 218.

Cuscuta caule aphyllis volubili repente. *Grœn. virg.* 12.

Cuscuta inter mayouam & micorem media, filamentis
longis & floribus late super arbores & campos se
extendens. *Stœn. pom.* 85. *Isl.* 1. p. 202, t. 128. f. 4.

Habitat in Virginia.

HYPECOUM.

1. HYPECOUM filiquis arcuatis compressis articulato-pecunatis.
Her. agf. 31.
Hypecoum. Benth pin. 172. Dod. pempt. 449. Her.
chf. 31. Roy. legib. 400.
Habitat inter Archipelagi, Narbonne & Salmaticos-
tes legentes. ☉
2. HYPECOUM filiquis cernuis teretibus cylindricis pedunculatis.
Her. agf. 31. Sav. monsp. 272.
Hypecoum filiquis pendulis non articulatis bivalvibus
incurvis. Morf. agf. 2. p. 290.
Hypecoum alba species. Benth pin. 172.
Cannum Sylvestre filiquatum pons. Dufek agf. 631.
Habitat in Galloprovincia. ☉
3. HYPECOUM filiquis erectis teretibus torulosis, ovatum.
Her. agf. 31.
Hypecoum tenuifolium, filiquis erectis teretibus. Ann.
nat. 36. t. 9. Hall. garr. 209.
Habitat in Dacia.

TETRAGYNIA.

I L E X

* Flores quadrifidi.

1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Her. chf. 40 Aquilidum*
Her. agf. 31. Roy. legib. 400. Gron. 129. 13. De
lib. parif. 34.
Ilex aculeata bacchifera. Benth pin. 423.
Habitat in Europa australi, Japonia, Virginia. ☉
2. ILEX foliis ovato-lanceolatis serratis. *Her. chf. 40. Cather.*
Alm. med. 31. Roy. legib. 400.
Aquilidum carolinense, foliis serratis, bacca rubra.
Cart. car. 1. p. 31. t. 31.
Habitat in Carolina. ☉
3. ILEX foliis lato-lanceolatis obtusis integerrimis. *abotica*
Habitat in India Alm. ☉
- * * Flores trifidi.
4. ILEX foliis cuneiformibus tricuspидatis. *ovoidosa*
Ilex aculeata, folio tricuspido. Flou. in. 117. t. 2.
Habitat in America meridionali. ☉

- Dalman.** 3. ILEX foliis pinnatis †
 Dodonaea aquifolia folio tricuspidato. *Flam. ges. sa. Je.*
 119. f. 1.
 3. Dodonaea aquifolia folio sagulato non aculeato. *Flam.*
 p. 7. 30.
Habitat in America meridionali. ‡
 Folia pinnata: foliola ut sessilibus, rigidis, ovatis, ac-
 cum acutis, in medio utriusque demum irregularis. *Flor.*
ma. japonicæ et in Kloe; sunt diversæ generis?

C O L D E N I A.

- presertim** 1. COLDENIA. *Fl. japon. 69. Mûr. 422. **
 Tessen l-die bilagorica tetra-coccus rostrata. *Flak.*
aln. 383. t. 64. f. 4. Ray. Japp. 221. Mart. Jff. 3.
p. 423.
Habitat in India. ☉
Fructificationes in steribus existunt alii in vitæ plan-
ta, ego persellam non vidi.

POTAMOGETON.

- saltem** 1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolata
 nastibus. *Hort. cliff. 42. Fl. japon. 132. 143. Ray.*
legit. 212. Hall. herb. 199. Dicks. pref. 34.
 Potamogeton foliis ovato-oblongis nastibus. *Fl.*
Japp. 61.
 Potamogeton rotundifolium. *Bank. pin. 193.*
 2. Potamogeton foliis lanceolato-oblongis, petiolis lon-
 gis. *Gram. stirg. 139.*
Habitat in Europa lævibus ☉ siccis. ‡
- persertim** 2. POTAMOGETON foliis cordatis amplicinctibus.
Fl. Japp. 63. Fl. japon. 140. 143. Ray. legit. 212.
Hall. herb. 199. Dicks. pref. 34.
 Potamogeton persertim. *Ray. Jff. 221.*
 Potamogeton foliis basi splendens. *Bank. pin.*
125.
 Potamogeton rotundifolium alteram. *Laf. pref. 205.*
t. 83.
Habitat in Europa lævibus siccisque argillosis. ‡
- certum** 3. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppo-
 sitis-cordatis, caulis dichotomis, spica quadriflora.
*Guett. Jamp. t. p. 102. **

Po-

- Potamogeton minus, foliis densis mucronatis acutis-
 raris. *Flora mosq.* 303.
- Potamalis media lacera. *Bark. hyl.* 2. p. 769. *Ro.*
hyl. 189.
- Tribulus aquaticus minor alter. *Chyl. hyl.* 2. p. 252.
- Habitat in Gallia, Italia.*
Pedunculus & dichocentrus caulis brevissimus. Spica p.
flora.
4. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in pe- *lacera*
 ticles dentatis. *Hort. chyl.* 40. *Fl. Jacq.* 147. 147
Ray. hyl. 212. *Dalb. parif.* 54.
 Potamogeton foliis angustis (pinnatis). *Bark. pin.*
 153.
Potamalis lacera major. Bark. hyl. 2. p. 769.
Habitat in Europe lacera, Jagers, Jagers = gibbosa. 2
5. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis unda- *crispus.*
 latis lacera. *Ray. hyl.* 212. *Fl. Jacq.* 147. 148. *R.*
Jacq. 142.
 Potamogeton foliis crispis & Lactuca rararum lamen-
 tis planis. *Bark. pin.* 153.
Habitat in Europe folia C. rirala.
6. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis sub- *lacera.*
 undulatis.
 Potamogeton foliis lanceolatis obscure undulatis, cau-
 libus longe ramosis. *Gacr. Jamp.* 2. p. 102. *Dalb.*
parif. 54.
 Potamogeton longo serrato folio. *Bark. pin.* 193.
Habitat in Europe rirala.
7. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis, caule *compressus*
 compresso. *Hort. chyl.* 40. *Fl. Jacq.* 147. 149. *Ray.*
hyl. 213. *Dalb. parif.* 55.
 Potamogeton caule plano, foliis granatis undulatis,
 spica calva. *Hort. hyl.* 202.
 Potamogeton caule compresso, folio granatis caulis.
Ro. hyl. 189.
Habitat in Europe folio palmato.
8. POTAMOGETON foliis stracis parallelis appro- *pellucens.*
 xima de distichis. *Fl. Jacq.* 147. 150. *Dalb. parif.* 55.
 Potamogeton foliis linearibus acutis longissimis alternis
 confertis. *Ray. hyl.* 213.

- Potamogeton gramineus ramulosus.* *Boeck. pin.* 193.
prodr. 101.
Habitat in Europa fœsse ☉ paludibus.
- interven.* 9. **POTAMOGETON** foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Ray. angl.* 213. *Dalsh. pass.* 55.
Potamogeton ramulosus angustifolium. *Boeck. pin.* 193.
prodr. 101.
Habitat in Europa fœsse paludosa.
- gramineus.* 10. **POTAMOGETON** foliis linearibus lanceolatis alternis sessilibus stipula lanceolata. *Fl. succ.* 144. 151.
Potamogeton gramineus latifolium, foliis & ramificationibus dense stipatis. *Ray. angl.* 3. p. 149. t. 4. f. 3. *Fl. succ.* 70.
Potamogeton gramineus lacifolium. *Leff. præs.* 206. t. 66.
Habitat in Europa fœsse ☉ paludibus. ☉
- maritima.* 11. **POTAMOGETON** foliis linearibus alternis distichis internodi vaginatis. *Fl. succ.* 145. 151.
Potamogeton pusillum salinum. *Boeck. pin.* 42. t. 10. f. 5. t. 201.
Potamogeton maritimum ramulosissimum, gradulaculis capitatis, capillaceo folio. *Misk. abt.* 203. t. 218. f. 5.
Habitat in Europa ad mare litorea. ☉
- passum.* 12. **POTAMOGETON** foliis linearibus oppositis alternisque distichis; basi petiolo, caule tereti. *Fl. succ.* 147. 153. *Dalsh. pass.* 56.
Potamogeton foliis linearibus alternis remotis. *Ray. angl.* 213.
Potamogeton nitidum, capillaceo folio. *Boeck. pin.* 193. *prodr.* 101.
Potamogeton gramineus tenuifolium. *Leff. præs.* 206. t. 67.
Potamogeton passum, gramineo folio breviori. *Willd. pass.* 2. 3^a f. 4.
Habitat in Europa paludibus. ☉.

RUPPIA.

- maritima.* 1. **RUPPIA.** *Boeck. pin.* 426. t. 103. *Fl. succ.* 2. t. 154. *Geort. succ.* 2. p. 416.
Duckworthia maxima, foliis acutissimis. *Misk. gen.* 72. t. 25.

Potamogeton nativum, gracilem longioribus foliis,
 infra sere umbellato. *Ray. angl. 3. p. 134. t. G. f. 1.*

Gracile nativum siccum coarctum. *Boeh. pin.
 3. p. 67. 7.*

Fucus folliculaceus, fructu solo longiore. *Boeh.
 pin. 363.*

Fucus bulbaceus *Leh. in 155.*

Habitat in Europe meridionali. ☉

S A G I N A.

1. SAGINA ramis procumbentibus, petalis brevissimis *procumbens*
Fl. hsp. 157. M. Jacq. 148. 155. Ray. angl. 452.

Sagina scopis & raris ulioris. *Garr. Jamp. 2.
 p. 277.*

Alliaria mucosa flore repens. *Doll. p. 1. Ray.
 angl. 4. p. 90.*

Alliaria pallida graminea, flore tetrapetala. *Saga. uron.
 481. t. 5. f. 3.*

Alliaria minima, flore fagel. *Ray. Jamp. 501.*

*Alliaria tetrapetala, foliis angustis in origine latefcen-
 tibus.* *Hall. herb. 390.*

2. Saxifraga graminea pallida, foliis brevioribus crassico-
 bus & succulentis. *Ray. angl. 3. p. 245.*

Habitat in Europe paucis locis ubi algosus ardu.

3. SAGINA caule erecto unifloro trifloro. *erecta.*

Sagina scopis uniflora. *Garr. Jamp. 2. p. 278. Doll.
 p. 1. 2.*

Alliaria folia caryophyllata. *Ray. angl. 3. p. 244. t. 15.
 f. 4.*

Alliaria verna glabra. *Maga. monj. 14. Foll. p. 1. 6.
 t. 3. f. 2.*

*Habitat in Gallia, Anglia, Germania siccis glis-
 crosc.*

4. SAGINA caule erecto, floribus oppositis. *virginica.*

Sagina alba planta minima, floribus albis. *Cray.
 n. 649.*

*Habitat in Virginia sicut anglicis ad marginem fovearum. D.
 Gersovitz.*

*Caule digitato, bifloro, erecto; Folia opposita,
 lobata, remota, minima. Flores terminati & op-
 positi axillari proprio pedicello. Perianthium
 spatiosum, erectum. Petala 4 oblonga. Stamina*

*4. longiusculis calycis, Germen coarctum, longiuscu-
 lum*

se calycis. Stylus natus. Stigma obtusum. Capsula pyramidalis, sessile, umbelulata. Scribitur *maritima*. An proprii generis?

T I L L Æ A

1. TILLÆA erecta dichotoma, foliis acutis. *Fl. jav.*,
n. n. 136.
Crassula caule dichotomo, floribus linearibus, floribus
quadrifidis. *Fl. jav.* 259. *Dalb. parif.* 52.
Crassula floribus quadrifidis. *Hort. bot.* 497.
Sedum maritimum arustum, flore octavo tetrapetalo.
Parif. parif. 181. t. 10. f. 2.
Habitat in Europa insulari. ☉
2. TILLÆA procumbens. *Hort. bot.* 24. *Sarr. mang.*
189.
Tillæa. *Dalb. parif.* 43.
Tillæa muscoli anas perfoliata. *Arch. bot.* 20. t. 20.
Crassula totis sessilibus contratis, floribus aggregatis
in foliolem alia. *Gart. semp.* 1. p. 97.
Polygonum muscolum minimum. *Bosc. sc.* 38. t. 29.
Sempervivum omnium minimum repens muscolum,
polygoni facti. *Bosc. mang.* n. p. 38. t. 20.
Habitat in Italia, Sicilia, Gallie mense.
Hort. bot. mang. mang. succulentum quadrifidi;
Arch. Bot. 174.



Class V.

PENTANDRIA
MONOGYNIA.

HELIOTROPIMUM.

1. **HELIOTROPIMUM** foliis lanceolato-ovatis, caule fruticoso, spicis numerosis aggregato-corymbosis. *peruvianum*
Heliotropium foliis ovato-lanceolatis, spicis plurimis confertis, caule fruticoso. *Nat. Hist. t. 143.*
Habitar in Peru. b
2. **HELIOTROPIMUM** foliis cordato-ovatis acutis lobatis, spicis solitariis, fructibus bidentatis. *indicum.*
Heliotropium foliis ovatis acutis, spicis solitariis. *Hort. cist. 45. Roy. bot. 405.*
Heliotropium americanum caeruleum. Dad. mem. 82.
Flak. p. 145 f. 4.
3. *Heliotropium americanum caeruleum, foliis hominis angustioribus. Flor. Ind. 307. Sloan. pom. 38.*
Habitar in India utraque ☉
S. m. d. calocalaria, per paris approximata.
4. **HELIOTROPIMUM** foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. *europæum.*
Nour. mens. 305.
Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjugatis. *Hort. cist. 45. Roy. bot. 404.*
Heliotropium in jura discordia. Bauh. pin. 253.
Habitar in Europa australi. ☉
5. **HELIOTROPIMUM** foliis ovatis integerrimis tomentosis pilatis, spicis solitariis. *systema.*
Heliotropium minus stipitum. Bauh. pin. 253.
Heliotropium stipitum. Chf. Hist. n. p. 47.
Habitar Salamantica jure agrar, Montpellii in Provença. ☉
6. **HELIOTROPIMUM** foliis linear-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. *fruticosum.*
Heliotropium fruticosum hirsutum, foliis lanceolatis
pin.

- minoribus, spicis singularibus terminalibus. *Brown, Journ. 150.*
Heliotropium minus, lilioliferum foliis. *Sloan, Journ. 93. h[ist.] 1. p. 214. t. 130. f. 4.*
Habitat in Jamaica. ♀
6. **HELIOTROPIUM** foliis lanceolato-linearibus glabris arenis, spicis conjugatis. *Hort. cliff. 42. Herb. angl. 23. Roy. Soc. 403. Dill. parif. 57.*
Heliotropium liliolum procumbens glaucophyllum, floribus albis. *Flak. alm. 118. t. 26. f. 3.*
Heliotropium maximum adans, foliis glauco, flore albo. *Sloan. h[ist.] 1. p. 213. t. 129. f. 3.*
Heliotropium curassavicum, foliis lili umbilicatis. *Nouv. h[ist.] 2. p. 452. f. 11. t. 31. f. 18.*
Heliotropium americanum procumbens, facie lili umbilicatis. *Flem. par. 183. t. 153.*
Habitat in America calidioris meridie. ☉
7. **HELIOTROPIUM** foliis linearibus glabris arenis floribus spicis lateralibus.
Habitat in Asia. ☉
Planta parva, procumbens, repens. Folia linearia, adans. Flores subsigillati; adans, solitarii, roseo folio parif.
8. **HELIOTROPIUM** foliis linearibus obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, spicarum floribus quaternis, caule frutescente.
Heliotropium arboreum maritimum tomentosum, grapholum americanum foliis. *Sloan, Journ. 93. h[ist.] 1. p. 213.*
Heliotropium graphalodes litoraleum frutescens americanum. *Flak. alm. 122. t. 193. f. 5.*
Habitat in Barbados, Jamaica maritima. ♀

M Y O S O T I S.

1. **MYOSOTIS** seminibus nudis; foliorum apicibus callosis. *Vir. cliff. 149. Fl. Jacq. 149, 157. Roy. Soc. 404. Hort. cliff. 49.*
2. *Myosotis foliis latis.* *Hort. cliff. 48.*
Myosotis hirsuta arenis major. *Dill. angl. 55. Fl. app. 74.*
Echium scopuloides arenis. *Flak. alm. 124.*
3. *Myosotis foliis glabris.* *Hort. cliff. 48. Dill. parif. 58.*

Myo-

- Myosotis glabra pratensis*. *DNB. giff. 67. Fl. Lapp. 75.*
Echium scorpioides palustre. *Boek. pin. 254.*
7. *Echium scorpioides minus*, foliis latioribus. *Boek. pin. 254. prod. 119. Bot. XIV. 6.*
Habitat in Europa: a campis aridis usq. ad aquas fœtigabiles. ☉
8. **MYOSOTIS** feminibus aculeatis glochidibus, foliis virgatis, ovato oblongis, basi divaricatis.
Myosotis feminibus hispida, foliis lanceolato-ovatis. *Grœ. vég. 19.*
Cynoglossum virginianum, siccæ & fructu minima. *Phl. alm. 125. Merij. hist. 3. p. 449. f. 11. t. 30. f. 9.*
Habitat in Virginia. ☉
Smilis interiori latere natis, aspalato, arida, hyst. effusa, et in sequenti, fructu saturo.
9. **MYOSOTIS** feminibus aculeis glochidibus, foliis Lappala. lanceolatis pilosa. *Fl. suec. 150, 152. Dalt. parif. 57.*
Lithospermum feminibus echinatis *Flor. delf. 45. Roy. Lugd. 405.*
Cynoglossum foliis lanceolatis, floribus in foliorum axillis sessilibus. *Grœ. vég. 1. p. 92.*
Cynoglossum minus. *Boek. pin. 257.*
Habitat in Europa: argilloso, natis, ruderalis. ☉
4. **MYOSOTIS** feminibus nullis, foliis hispida, racemosis sessilibus. apua.
Lithospermum feminibus levibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Roy. Lugd. 405. Saar. noiff. 62.*
Echium luteum minimum. *Boek. pin. 254.*
Echium luteum minus apua campestris. *Col. sept. 1. p. 124. t. 185.*
Anchusa lutea minima. *Lob. ic. 310.*
Habitat in Italia, Hispania, Narbona. ☉

LITHOSPERMUM.

1. **LITHOSPERMUM** feminibus levibus, corollis obtusata. calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. *Flor. delf. 45. Fl. suec. 151-152. Mœ. Mœd. 57. Roy. Lugd. 405. Dalt. parif. 58.*
Lithospermum majus erectum. *Boek. pin. 258.*
Habitat in Europa: ruderalis. ☉

- arvensis. 2. LITHOSPERMUM geminis rugosis, corollis
vix calycem superantibus. *Flor. cif. 46. Pl. n. r.*
152. 160. *Ray. Inq. 403. Hall. herb. 318. Dulik.*
parf. 59.
Lithospermum arvensis, radice rubra. *Rash. p. 125.*
Pl. Lapp. 73.
Habitat in Europæ agris ☉ arvis ☉
- virginianum 3. LITHOSPERMUM foliis subovalibus nervosis,
corollis acuminatis,
Lithospermum corollarum lacinis acuminatis bifidis.
Græ. vrg. 140.
Lithospermum laciniatum virginianum, flore albido
longiore. *Alarf. hyl. 3. p. 427. f. 11. t. 22. f. 3. Ræ.*
sept. 272.
Habitat in Virginia.
Fructu adpressis foliis fere cæcatis, lacini lacinosa fere
apertiore notata.
- perpetuo-
caeruleum. 4. LITHOSPERMUM lamellis levibus, corollis
calycem multoties superantibus. *Flor. cif. 46. Ray.*
Inq. 403.
Lithospermum flore magno, caule ex apice radice a-
gente. *Hall. herb. 307.*
Lithospermum minus repens laciniatum. *Rash. p. 125.*
Lithospermum repens majus. *Ch. h. 2. p. 183.*
Habitat in Ungaria, Anglia, Gallia, Italia nemori-
bus ☉ fructu rubro ☉
Caule foliis repens radicebus fere fere caulis fere,
- fruticosum. 5. LITHOSPERMUM fruticosum, foliis linearibus
bispidis, lamellis corollam subæquantibus.
Lithospermum fruticosum, corollis calyce majorebus,
foliis linearibus bispidis. *Var. major. 30. 43.*
Anchusa lignosa montpelliana, fere violacea.
Ber. h. 1162.
Anchusa asperifolia. *Rash. p. 125.*
Buglossum fruticosum, rosarum folio. *T. Gard. aia.*
de. t. 15.
2. Anchusa arborea. *Ap. 1702. 67. t. 48.*
Buglossum fœtidum frutescens, foliis rosarum ebite-
re virentibus lacinis 8 lacinatis. *Tournef. cor. 8.*
Habitat in Gallia, Sarc. 1^o Europæ austr. ☉
Stemine longissime tibi f. lacini capax ☉

6. LITHOSPERMUM feminibus duobus, calycibus pa-
 tentibus *Lin. decol. 2. 1. 7. **
Habes in Hispania. ☉

ANCHUSA.

1. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis intricatis co-
 cunctis *Hort. rbf. 26. Fl. fræ. 130, 161. Alit.*
mod. 50. Rey. legib. 408. Dähl. perq. 59.
Baglossum angustifolium majus. Bauh. pin. 156.
Baglossum sylvestris majus agrum. Bauh. pin. 156.
Sep. 100. 1. p. 214.
Habes ad Europæ ruderum, rias, agrum. ☉
2. ANCHUSA racemis subsendis conjugatis. *Rey. legib. angustifolia.*
408.
Borsum sylvestris perennis, flos rufo lacinioso. Z.
rbf. 45. 1. 20.
Baglossum angustifolium minus. Bauh. pin. 156. Lin.
rbf. 2. p. 435. f. 11. 1. 20. f. 4.
Ectis facie Baglossum minimum, flos rubente. Loh.
10. 376.
Habes in Italia, Germania. ☉
Smilax præcedens, fol. folia caulis et raris subsensis,
spiculis apertis ☉ baglossum, s. r. raris lanceolata.
3. ANCHUSA frigida, foliis linearibus dentatis, pe-
 dicellis hinc minoribus, calycibus fructiferis in-
 flexis. *Leg. rbf. 26. 1. 21.*
Baglossum lustratum, octo folio undulato. Tournef.
156. 134.
Anchusa, angulis dentatis foliis, hispanica. Barr. h.
378.
Habes in Hispania, Lusitania præva.
4. ANCHUSA villosa-tomentosa, ramis floribusque al-
 bentibus, bracteis ovatis
Anchusa folia avensis, floribus solitariis ex alia ramo-
rum, uti raris e cruce. Hort. rbf. 47. Rey. legib.
408.
Baglossum orientalis, flore luteo. Tournef. rar. 6.
Bauh. cent. 2. p. 17. 1. 29. Dähl. del. 60. 1. 32. f. 60.
Habes in Orienta. ☉
5. ANCHUSA floribus sparsis, caule glabro. vispiana
Anchusa lutea minor, quam alii Paccosa vocant.
Graa. rbf. 19. 110

Anchusa minor lutea virgata, Pannonia indigena
dalla, qua se praecipue americanis *Flak. abn.* 30.

Lithospermum virginianum, flore luteo duplice amplius
cel. *Michx.* h. f. 2. p. 447. f. 11. t. 28. f. 4. *Rat.*
lyph. 173.

Habitat in Virginia. ♀

lancea.

6. *ANCHUSA tomentosa*, foliis lanceolatis, laminae
corolla brevioribus.

Pulmonaria minor, fragariae odore. *Boer. voy.* 2. p.
148. t. 1087

Habitat Algeria. *Brander.*

Caulis simplex, pilosus. Folia obtusa, lanceolata, vil-
losa, stragifera. Racemi ex alio superioribus, foli-
osis, recurvati, multum villosi. Calyces quinque-
partiti, lineati, albido-fungosus, Corolla coru-
la: Nectarium sagittatus quinque, brevioribus. Sta-
mina fere corolla longiora. *Habitat incombentis*,
Scytus longior.

obtusata.

7. *ANCHUSA tomentosa*, foliis lanceolatis obtusis,
laminae corolla brevioribus.

Lithospermum villosum, ovulis procumbentibus
amphicibus *Michx.* h. f. 2. p. 447. f. 11. t. 28. f. 4.

Anchusa punicosa floribus. *Bank.* p. 122.

Anchusa montana. *Bank.* h. f. 2. p. 284

Habitat montana. ♀

Similiter procedenti ☉ rori albo villo inclusa, *Flak.*
Ammon. longitudine corollae.

impervi-
cena.

8. *ANCHUSA pedunculata* diphyllo capitata.

Anchusa scapula diphylla. *Herb. v. f. 47. Roy. h. f. d.*
407.

Boerhaav. latifolium impervicena. *Bank.* p. 122.

Michx. h. f. 2. p. 447. f. 11. t. 28. f. 2.

Habitat in Anglia, Hispania. ♀

CYNOGLOSSUM.

obtusata.

1. *CYNOGLOSSUM* laminae corolla brevioribus,
foliis lato-lanceolatis tomentosis scissilibus

Cynoglossum foliis lanceolato-ovatis, cordatis calycem
aequalibus. *Roy. h. f. d.* 405. *Fl. fr.* 154, 162.

Michx. h. f. 2.

Cynoglossum foliis ovato-lanceolatis. *Herb. v. f. 47.*

Cy-

- Cynoglossum majus vulgare*. *Boek. pin.* 237.
 β. *Cynoglossum maximum belgicum*. *Boek. pin.* 237.
 γ. *Cynoglossum pauper-virens*. *Boek. pin.* 237.
Habitat in Europæ ruberris. ☉
2. **CYNOGLOSSUM** foliis amplexicaulibus ovatis. *virginicum*
Cynoglossum foliis amplexicaulibus. *Guen. rog.* 19.
Montf. hyl. 2. f. 21. t. 30. f. 9.
Habitat in Virginia. ☉
3. **CYNOGLOSSUM** corollis calyce duplo longiori- *creticum*
 bus, foliis lanceolatis, *Ray. hyst.* 408. *Narr. monsp.* 62.
Cynoglossum creticum, angustico angusto folio. *Boek.*
pin. 237. *Hort. cliff.* 47.
Cynoglossum creticum, L. *Gay. hyl.* 2. p. 162.
Habitat in Creta, Hispania, Græcia.
Corollæ albiæ vixit sanguinea.
4. **CYNOGLOSSUM** lamellis corollæ æquantibus. *apenninum*
Hort. 23. *Narr. monsp.* 64.
Cynoglossa montana maxima frigidarum regionum.
Del. raph. 1. p. 142. t. 170.
Habitat in alpebus Apenninis, Campoclaribus, locis
subreptis. ☉
5. **CYNOGLOSSUM** foliis linearilanceolatis glabris. *hispanicum*
Hort. cliff. 47. *Hort.* 23. *Ray. hyst.* 408.
Cynoglossum minus album, lini foliis glabris, femi-
 ne umbilicato. *Montf. hyl.* 2. p. 449. f. 11. t. 30.
 f. 11.
Habitat in Lusitania. ☉
6. **CYNOGLOSSUM** foliis linearilanceolatis scabris *hispanicum*
Cynoglossum caule erecto ramoso, foliis lanceolatis
scabris sessilibus, spicis scorpi longilimis, *Müll.*
hst. 6.
Omphalodes lusitana elatior, cynoglossi folio. *Tour-*
nef. hyl. 240.
Habitat in Lusitania. ☉
Spicis similibus præcedenti, sed major ☉ *asperior.*
7. **CYNOGLOSSUM** repens, foliis radicalibus cor- *Omphalodes*
 datis. *Hort. cliff.* 47. *Ray. hyst.* 408.
Borrago minor verna repens, foliis laevi. *Montf. hyl.*
 2. p. 437. f. 21. t. 26. f. 3.
Synphytum minus, borraginis facie. *Boek. pin.* 209
Linæi Spic. plant. parisi. N *Ha-*

Habitat in Lufitania, Caricula renouge ad radices montium. 3

PULMONARIA.

* *Fructificatione longitudine tali corollae.*

angustifolia. 1. PULMONARIA foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. chif. 44. Fl. franc. 2. 164. Roy. legiti. 414. Daltb. parif. 60. Hill. pluc. 235. t. 7.*

Pulmonaria foliis radicalibus ovato-lanceolatis inferiorum decurrentibus. Bask. Ep. 14.

Pulmonaria 3 pinnatica. Chif. hif. 2. p. 170.

Habitat in Paenonia, Helvetia, Suedia. 3

Sequitur nunci agnus, folium foliis angustis diftinguenda.

obtusifolia. 2. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *Hort. chif. 44. Fl. franc. 136, 163. Mus. med. 62. Roy. legiti. 403. Hill. herb. 316. Daltb. parif. 60. Symphytum maculofum & Pulmonaria latifolia. Bask. p. 233.*

3. Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. Tournef. inf. 135.

4. Pulmonaria non maculofa folio. Chif. hif. 2. p. 169. Bask. p. 233.

Habitat in Europa aemoria. 3

** *Calycis tubo corollae dimidio brevioris.*

virginica. 3. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusifolia. *ASP. Afr. t. 222.*

Pulmonaria calycis tubo corollae brevioris, perianthis quinquepartitis. Gron. vag. 20.

Pulmonaria foliis ovatis glabris, fcapo lato. Trew. Elett. 11. t. 12.

Symphytum & Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore potius caeruleo. Bask. abn. 159. t. 217. f. 6. Morif. hif. 2. 444.

Habitat in Virginia. 3

ibirica. 4. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis.

Habitat in Sibiria. 3

Radix perennis. Folia glabra, glauci; radicalia cordatis; caulium ovata. Corymbi ramofi, sessantes. Media terra austriaca. U. Sequenon.

5. PUL-

3. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, maritima.
caule ramoso procumbente.
Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. Cliff. 48. Roy.*
Agri. 408.
Cerinthe maritima procumbens. *Dill. tab. 75. t. 65.*
f. 75.
Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum.
Phil. tab. 126. t. 172. f. 3.
Cynoglossum parvum maritimum procumbens. *Morif.*
tab. 3. p. 450. f. 11. t. 82. f. 18.
Echium maritimum. *Roy. Agri. 3. p. 270. Ovd. den. t. 23.*
Habitat in Anglia, Norvegia, Islandia, America, &
Scia. ☉ 4.
Tria utriusque generis affines: 3. Caule erecto; Corollis
sub longiore quam lobis. 4. Folia subrotunda cordata.
5. Caule simplicissimo; qui caeteris pro varietati-
bus habent, uti erant.

SYMPHYTUM.

1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrenti- officinale.
bus. *Hort. Cliff. 47. Pl. friv. 125, 165. Mat. med.*
61. Roy. Agri. 407.
Symphytum Consolida major. *Boeh. pin. 239.*
Habitat in Europa, septentrionalibus. ☉
2. SYMPHYTUM foliis linearibus oppositis. tuberosum.
Symphytum majus, tuberosa radice. *Boeh. pin. 239.*
Symphytum radice tuberosa. *Com. opt. 701.*
Habitat in Germania austrab, Neapoli, Hispania. ☉
Affer procedenti, sed folia angustiora: semina majora
ovata, ut Folia dicuntur radice ad inferiora
folia.
3. SYMPHYTUM foliis ovatis subpetiolatis. orientale.
Symphytum orientale, folio subrotundo aspero, flore
caeruleo. *Tournef. cor. 7.*
Symphytum constantinopolitanum, borealis folio &
flore albo. *Tournef. cor. 7. Boeh. tab. 5. p.*
35. t. 62.
Habitat juxta Constantinopolis rivum, primo vere. ☉

CERINTHE.

1. CERINTHE foliis simplicibus, fructibus goni- occidentale.
atis, corollis obtusifidis parvis. .

Cerithe foliis cordatis sessilibus. *Hort. cist.* 48. *Hort.*
175. 35. *Roy. bot.* 408.

Cerithe foliis caulium amplexantibus, dentibus floribus
revolutis brevissimis. *Hall. herb.* 515.

Cerithe flore rubro purpureo-scene. *Bank. pin.* 252.

β. *Cerithe*, flavo flore, alperior. *Bank. pin.* 252.

Habitat in Europa australi. ☉

minor.

1. CERINTHE foliis amplexicaulis integris, fructi-
bus geminis, corollis acutis clausis

Cerithe foliis caulium amplexantibus, floribus profunde
quinquefoliis. *Hall. herb.* 515.

Cerithe minor. *Bank. pin.* 252.

Cerithe minor L. quarta. *Chil. hist. n. p.* 168.

β. *Cerithe* foliis amplexicaulis emarginatis, corollis
acutis clausis. *Sp. pl. n. p.* 137.

Habitat in Austria, Syria agris. ☉

Præcedenti maxime affinis, et Corolla ꝑ quinquefolia,
præcedentis vero tantum margine quinquefolia,

ONOSMA

confertifolia.

1. ONOSMA foliis confertifoliis lanceolato-linearibus
pilis.

Echium criticum. *Sp. nov.* 120. t. 109. *Morsf. hist.* 3.
p. 439. f. 11. t. 27. f. 3.²

Habitat in Sibiria. Gouan. 24

Caulis fistulosus, squarrosus, lignosus, interdum ad basin
uno alterove ramo. Folia confertifolia ut fere basi
hirsuta, apici fere lanuginosa, angustissime lan-
ceolata ☉ fere linearia, basi attenuata. Racemi
sepius duo, caulis terminantes, vix pedunculati.
Flores Symphyti atque pabæ. Symphytum criticum
Tomusf. car. esse cupit, cum folia pabæ brevissima
adipserit.

orientalis.

2. ONOSMA foliis lanceolatis hispida, fructibus pan-
dulis.

Cerithe orientalis. *Ann. bot.* 4. p. 287. *

Habitat in Oriente. ☉

orbiculata.

3. ONOSMA foliis lanceolatis hispida, fructibus e-
rectis.

Cerithe foliis lanceolato-linearibus hispida, semini-
bus quaternis distinctis, fructibus erectis. *Hort. cist.*
48. *Roy. bot.* 408.

Anchusa lutea minor. Bauh. pin. 255.

Anchusa ochroleuca lutea, cerisea Hier., montana, *Col. repl.* 1. p. 112. f. 113.

2. *Anchusa lutea major.* Bauh. pin. 255.

Anchusa turca. Cav. repl. 736.

Anchusa lutea. Dufour. Hist. 1102.

Habitat in Austria, Pannonia, Helvetia, Gallia, Italia riparia. 2.

B O R A G O.

1. BORAGO foliis oppositis alternis, calycibus parvis sessilibus. *Hort. angl.* 34. *Stat. med.* 57.

Borago calycibus parvis. *Hort. angl.* 44. *Ray. Inq.* 403. *Dalb. part.* 61.

Buglossum lentifolium. *Borago.* Bauh. pin. 256.

Habitat hodie in Normannia ad Gebock ☉ *ubi in Europa, vult esse in Aegypto.* ☉

2. BORAGO foliis ramificationum oppositis amplexicaulis, calycibus sessilibus sagittatis.

Borago calycibus sessilibus sagittatis. *Hort. angl.* 45. *Fl. angl.* 71. *Ray. Inq.* 403.

Cynoglossoides folio caulium amplexante. *Jard. bot.* 1718. p. 385. t. 10.

Anchusa degeneris facie, India orientalis herba, quadrifida *Phak. sin.* 30. t. 76. f. 3.

Habitat in India Orientali. ☉

3. BORAGO foliis ramificationum oppositis petiolatis, calycibus sessilibus ovatis acutis. *Hort. angl.* 35.

Ray. Inq. 403.

Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. *Jard. bot.* 1718. p. 385. t. 11.

Cynoglossum, boraginis folio & facie, aethiopicum. *Phak. sin.* 34.

Habitat in Aethiopia. ☉

Affinis est abasochon anacostensi.

4. BORAGO calycibus tubo corollae brevioribus, foliis cordatis. *Hort. angl.* 45. *Ray. Inq.* 403.

Borago constantinopolitana, flore reflexo caruleo, calyce valvulario. *Tournef. cor.* 8. *sin.* 243. t. 323. *Bark. cor.* 3. p. 18. t. 30. *Phak. sin.* 1. 48.

Habitat circum Constantinopolim. 2.

ASPERUGO.

- procumbens. 1. ASPERUGO calycibus fructus compressis. Fl. lapp.
78. Fl. roc. 139. 182. Hort. cliff. 44. Roy. lapid. 404.
Hall herb. 328. Dicks. parif. 61.
Buglossum sylvestris, caulibus procumbentibus. Bauh.
pin. 237. Meris. hist. 3. p. 439. f. 11. t. 26. f. 13.
Habitat in Europæ ruderatæ pinguis. ☉
- egyptiaca. 2. ASPERUGO calycibus fructus verrucosa.
Lycopsis ægyptiaca foliis callido-verrucosis, caule dif-
fuso, cæciliis regularibus. Sp. pl. 138.
Habitat in Ægypto ☉
Caulis diffusus. Folia peristria, lato lanvolute, ver-
raris callosis hispida, apicibus purpurascens. Pe-
rianthium crassum. Corolla regularis, calyce bre-
vior: limbo albo piano; fauce ferruginea hirta. Ca-
lyx in fructu verrucosus, parum compressus lacinis
inequalibus, unde Asperuginis nomen, præterquam
quod Semita compressa, per parva distans.

LYCOPSIS.

- retrocta. 1. LYCOPSIS foliis integerrimis, caule prostrato, caly-
cibus fructificantibus inflexis pendulis. Hort. cliff. 44.
Hort. vrb. 25. Roy. lapid. 403.
Echioides æne pullo. Riv. mon. 11.
Buglossum procumbens æneum, pullo minimo flore.
Meris. hist. 3. p. 439. f. 11. t. 26. f. 11.
Habitat in Europæ æstiva. ☉
- pulchra. 2. LYCOPSIS foliis integerrimis, caule erecto, caly-
cibus fructificantibus inflexis pendulis.
Echium sylvestris lanuginosum. Bauh. pin. 234.
Echium pullo flore. Chif. hist. 1. p. 184.
Buglossum sylvestris majus æneum. Bauh. pin. 236.
Habitat in Tartaria, Germania. ☉
Differt a L. vrbænsis caule erecto, radice repente.
- variata. 3. LYCOPSIS foliis repando-dentatis callosis, caule
decumbente, corolla cæcaulis. Hort. vrb. 24.
Lycopsis foliis repando-dentatis. Hort. cliff. 44. Roy.
lap. h. 404.
Buglossum craticum verrucosum. Sig. bot. 57. t. 57.
Buglossum æneum humile, bullatis foliis, flore cæ-
ca-

rubro et casti variegato. *Morç. hÿb. 3. p. 439. f. 11.*
f. 28. f. 10.

Habitat in Cuba. ☉

4. LYCOPSIS foliis lanceolatis hispida, calycibus serotinis. *FL. Ind. 77. FL. Ind. 157. 167.*
Morç. hÿb. 44. Roy. hÿb. 404. Gron. virg. 20.
Dalb. p. 27. 81.

Buglossum hians sylvestre. Rauh. pin. 157.

Habitat in Europa apris. ☉

5. LYCOPSIS^c foliis lanceolatis hirsutis, caule ramo- *Foliolites.*
 silimo erecto, floribus fecundis sessilibus †
Echardes orientale, buglossi folio, flore lacteo macu-
lis at opurpureis notato. Tournef. cor. 47. Rauh.
cruc. 1. p. 1. t. 1.

Habitat in America. ☉

6. LYCOPSIS foliis ovatis lat-gerratis scabris, calyci- *orientalis.*
 bus erectis.

Buglossum orientale angustifolium, flore parvo caru-
leo Tournef. cor. 8.

Habitat in Oriente. ☉

7. LYCOPSIS foliis linear-lanceolatis erectis tremu- *virginica.*
 lissis mollibus, caule erecto. *Gron. virg. 140.*

Habitat in Virginia ad vias. ☉

ECHIUM.

1. ECHIUM caule fruticoso. *Morç. hÿb. 43. Roy. Ind. Ind. 407.*

Echium africanum fruticosum, foliis pilosis. Comm. hort.
8. pag. 107. t. 54.

Habitat in Aethiopia. ☉

2. ECHIUM caule levi, foliis lanceolatis nudis: mar- *virginicum.*
 gine carina apiceque scabris.

Echium africanum perenne, lycopis facie. Old. afr. 87.

Echium africanum minus, foliis oblongis glabris, flo-
ribus caeruleis. Heron. afr. 6.

Buglossum africanum, echii folio, flore purpureo.

Pink. mar. 38. t. 241. f. 7.

Habitat ad Cap. b. Spel. 3.

Caules hÿb. superstitios, levis, pedalis. Folia lanceo-
lata, glabra, margine & carina frabra punctis cal-
icis mucronatis, at ☉ apice superius. Racemi ex

- alt. foliorum supremorum, frontis, latera. Calyces latera. Corolla parum irregularis. Stamina declinata. Semina ovicula.*
- 3 ECHIUM caule erecto piloso, spicis bifidis, corolla subaequalibus, filamentis longissimis. Echium caeruleum vix calycem excedentibus margine villis. *Hort. angl. 35. Sp. pl. 1. p. 139.*
Echium magis & alpinum, flore albo. Bask. pin. 254.
Echium flore albo. Cass. pin. 725.
- 4 Lycopis. *Bask. pin. 255.*
Habitat in Anglia, Italia, Nicosipelli, in collibus siccis.
Lycopis 8. Corollis minoribus, utraque praesertim superior pilosa, 8 magis regularibus ab E. caeruleo videtur differre, nisi hoc omnia a loco.
- 4 ECHIUM caule tuberculato hispido, foliis caulinis lanceolatis hirsutis, floribus spicatis lateralibus. *Hort. angl. 43. Pl. sicc. 258. 268. Roy. Agri. 407. Dicks. par. 81.*
Echium vulgare. Bask. pin. 254. Clus. hist. 2. p. 148.
Habitat in Europa ad nos 6^o apris. 8.
- 5 ECHIUM calycibus frutescentibus dilatatis, caule procumbente. *Hort. angl. 35.*
Echium caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus spicatis ex alia. Hort. angl. 43.
Echium creticum angustifolium rubrum. Bask. pin. 254.
Echium creticum latifolium rubrum. Bask. pin. 254.
Echium creticum. 1. 2. Clus. hist. 2. p. 165.
Habitat in Creta, oriente. 5.
Stamina non longiora lobis breviora corollae.
- 6 ECHIUM caule rufoso, foliis caulinis ovatis, floribus subsistis lateralibus. *Hort. angl. 43. Roy. Agri. 407.*
Echium orientale, verbasco folio, flore maximo campanulato. Tournef. cor. 6. dit. 3. p. 84.
Habitat in Oriente.
- 7 ECHIUM corollis flammis longioribus.
Echium caule simplici, foliis caulinis lanceolatis sessilibus, floribus spicatis lateralibus. Roy. Agri. 407.
 Echi-

- Echinom., amplissimo folio, lobatissimo. *Tournef. hyl.*
1357
Habitat in Europa aëstiv. 2.

TOURNEFORTIA.

1. TOURNEFORTIA foliis ovatis serratis, petiolis tenui
spinescentibus, spicis terminalibus recurvis,
Pinna arborecens chamedrifolia minor. Flœ. gr.
5. 10. 228. f. 1.
2. *Pinna arborecens chamedrifolia minor. Flœ. gr.*
5. 10. 228. f. 2.
Habitat in America calidiora. 5
2. TOURNEFORTIA foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto
hirtino, spicis ramulibus terminalibus.
Pinna hirsutissima & ramulifera, bacca alba. Flœ.
gr. 5. 10. 209.
Habitat in America calidiora. 5
3. TOURNEFORTIA foliis ovatis acuminatis gla-
brâ, petiolis reflexis, caule volubili.
Tournefortia foliis ovatis acuminatis. Hort. clyf. 49.
Bryonia nigra fruticosa, racemi ramulis varis impli-
catis. Sloan. hyl. 1. p. 234. t. 143. f. 2.
Virga aurea americana frutescens glabra, foliis lobatis
catis. Pak. alm. 189. t. 235. f. 6. Ray. hyst. 248.
Habitat in Jamaica, Mexico, arbori scandens. 5
4. TOURNEFORTIA foliis ovato-lanceolatis hirtis, scandens
pedunculis racemosis, spicis pendulis.
Tournefortia foliis ovato-lanceolatis. Hort. clyf. 49.
Ray. hyst. 408.
Tournefortia scandens, foliis hirtis rugosis ovatis, spi-
cis ramosa. Brown. rem. 109.
Pinna racemosa, abortiva foliis fistulosissimis. Flœ.
gr. 5. 10. 130.
Heliotropium maximum jamaicense, limbo nudi folio
sepe cubro cubro hincque frœnginea nudi. Pak.
alm. 189. Tournef. hyl. 3. p. 452.
Heliotropii flore truncæ bacchar ramosa, folio rugoso
herido maximo subrotundo hirtico, fructu albo.
Sloan. rem. 173. hyl. 2. p. 106. t. 222. f. 1. Ray.
diad. 75.
Habitat in Mexico, Jamaica. 5

5. **TOURNEFORTIA** foliis ovatis integerrimis oppositis, spica cymosa.
Tournefortia frutescens humilis, foliis maxime oblongo-ovatis rugosis, spica pendulis ramosis, ramulis crassis foliatis. Brown. Jan. 1793.
Pitcairnia scandens, haecis ovatis nigra maculis notatis. Flom. gen. 57.
Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo acuminate glabro. Sloan. Jan. 1773. Syst. n. p. 109. t. 212. f. 2. Ray. descr. 76.
Habitat in Jamaica, procedenti anno affinis. 5
6. **TOURNEFORTIA** foliis lanceolatis sessilibus, spica simplicibus recurvis lateralibus.
Tournefortia reclinata diffusis & hirsuta, foliis ovatis, ramulis rectis validis. Brown. Jan. 1793.
Pitcairnia humilis, archute folio. Flom. gen. 5. ic. 127. f. 2.
Habitat in America calida. 5
7. **TOURNEFORTIA** foliis lanceolatis, floribus corymboseis, caule herbaceo.
Mellerichampia. Flor. 175. 36.
Argusia montana. Aca. rar. 38.
Habitat in Dauria spicis glaucis arida. 2.
Flora dabit utique graviter, interea hoc colore.
8. **TOURNEFORTIA** foliis sublancoatis locosis, caule sessilicoso.
Tournefortia suffruticosa, foliis locosis oblongis, fronde comosa. Brown. Jan. 1790.
Thymelus hinc frutex maritimus tetraspermus, flore utrapetalo. Sloan. Jan. 1778. Syst. n. p. 29. t. 120. f. 4. Ray. descr. 96.
Habitat in Jamaica. 5

NOLANA.

1. **NOLANA.** *Lin. dec. 1. t. 2. **
Habitat - - - - - Des. Rayon. 6
Flora japonica 6 & descriptionem dedit Fisher in Decursu plant. 1762.

DIAPENSIA.

1. **DIAPENSIA** floribus pedunculatis.

Diapensia Fl. Lapp. 88. t. 1. f. 1. * *Fl. Sw.* 178, 159.
O. d. dan. t. 47.

Habitat in alpebus Lapponicis. ☉

2. *DIAPENSLA* floribus lobatilibus.

lobatilis.

Arctia caulis teretibus, foliis imbricatis, floribus lobatilibus. Hall. bot. 488. t. 2. f. 4.

Habitat in alpebus Helveticis Genesi ☉ *Pyndnerberg.* ☉

Habitat arcticioribus; fructum non vidit.

A R E T I A.

1. *ARETIA* villosa, scapis unifloris. *Hall. bot.* 486. t. 2. fig. 1.
8 f. 1.

Androsace caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Arct. arct.* t. p. 154.

Habitat in Valleis near *Loch disse.* ☉

Fructus antea nobis descriptus in hac planta.

A N D R O S A C E.

1. *ANDROSACE* perianthis fructuum maximis. *Hort. maxim.*
196. 36.

Androsace calycibus fructuum maximis. *Hort. c58.*
50 *Rep. legit* 414.

Androsace foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corollis longioribus. *Waldst. ult.* 29.

Androsace alina, Gem. sept. 370. Guss. bot. 2. p. 124.

Alina affinis Androsace dicta major. *Bark. pin.* 251.

Habitat inter Austria legitur ☉

2. *ANDROSACE* foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthis
perianthis angularis corollis brevioribus. *Fl. Sw.* 170, 170.
170, 170.

Androsace calyce fructus parva. *Fl. Lapp.* 78.

Androsace montana, flore minore. *Bark. arct.* t. p. 159. t. 2. f. 2.

Alina verus, androsaces capitalis. *Bark. pin.* 251.
prodr. 118. *Ord. dan.* t. 7.

Alina minor, androsaces alterius Latic. *Bark. pin.* 251.
prodr. 118. *Bark. XII.* 77.

Alina affinis Androsace dicta minor. *Bark. pin.* 251.
Habitat in alpebus Lapponicis, Russia apricis glaucis. ☉

3. *ANDROSACE* foliis pilosis, perianthis hirsutis. *villosa,*
Arct.

Arctia villosa, floribus umbellatis. *Hoff. herb.* 486.

Sedum alpinum hirsutum, lacteo flore. *Bask. pin.* 284.

Sedum minus X, *alpinum* IV. *Chf. hyl.* 2. p. 62.

Habitat in alpebus Rhetica, Pyrenæis, Carniolicis. 34

lactea.

4. ANDROSACE foliis linearibus glabris, umbella involucri multicaulis longiore

Arctia glabra obtusifolia umbellifera. *Allen. botem.* 1. p. 22. t. 4. f. 2.

Androsace alpina perennis angustifolia glabra, flore singulari. *Tournef. hyl.* 123.

Sedum alpinum, gracillimo folio, lacteo flore. *Bask. pin.* 284. *Ray hyl.* 1042. var. 291.

Sedum minus XI. *Chf. hyl.* 2. p. 61.

Habitat in Austria alpibus 34

Federum marginifolium chl.

carnea.

5. ANDROSACE foliis subulatis glabris, umbella involucri aequante

Androsace alpina perennis angustifolia glabra & multicaulis. *Tournef. hyl.* 123.

Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carneo. *Bask. pin.* 284.

Sedum alpinum ejusdem. *Colson. repert.* 2. p. 64. t. 65. f. 2.

Sarcocolla alpina, angustissimo folio. *Fisch. bot.* 332. t. 108. f. 2.

6. *Arctia hirsuta* foliis ciliatis. *Sp. pl.* 1. p. 142.

Arctia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hoff. herb.* 486. t. 7.

Habitat in alpebus Pyrenæis, Helveticis. 34

P R I M U L A.

veris.

1. PRIMULA foliis dentatis rugosis. *Herb. chl.* 51. *Fl. suec.* 161. 171. *Ray legat.* 475. *Dalb. perij.* 62. *Indicæ parodiæ* cancræ, *Mét. med.* 64.

agrostalis.

Primula veris odorata, flore lacteo simplici. *Bask. hyl.* 2. p. 433.

Verbasculum pratense odoratum. *Bask. pin.* 241.

alpestris.

2. *Primula* - - - *Indicæ parodiæ* plus.

Verbasculum pentstemon vel Sylvaticum inodorum. *Bask. pin.* 241.

Primula veris, pallido flore, elastice. *Chf. hyl.* 1. p. 300.

3. Pri-

7. *Primula acutis*, *frapo nulla*. *scabris.*
Primula verna, pallido flore, humilis. *Claf. hfl. 1.*
p. 302.
Verbaſcum ſylveſtre majus, ſingulari flore. *Bask.*
pin. 241.
Habitat in Europæ pratis. 2.
Varietates ſunt conſtantes et q. non ſpecificè diſtinguo.
ut nec Minoran ab Europæan.
8. **PRIMULA** foliis crenatis glabris, ſorum limbo ſeriato
 piano. *Hort. clif. 30. Fl. ſoc. 162, 172.*
Primula foliis crenatis glabris. *Vir. clif. 12. Roy.*
legib. 415.
Primula foliis crenatis ſutigliatis. *Fl. Lapp. 79.*
Primula verna rubro flore. *Claf. ſoc. 340.*
Verbaſcum umbellatum alpinum minus. *Bask. pin.*
242.
Habitat in Alpibus frigidioribus Europæ pratis alpinis.
in 2.
9. **PRIMULA** foliis ſerratis glabris. *Vir. clif. 12. Aulonia.*
Hort. 226. 30. Roy. legib. 415.
Primula foliis ſerratis crenatis glabris. *Hort. clif. 30.*
Sanicula alpina latera. *Bask. pin. 242.*
10. *Sanicula alpina purpurea.* *Bask. pin. 242.*
 11. *Sanicula alpina, foliis rotundis.* *Bask. pin. 242.*
 12. *Sanicula alpina, flore variegata.* *Bask. pin. 242.*
 13. *Sanicula alpina anguſtifolia.* *Bask. pin. 242.*
 14. *Sanicula alpina, foliis qualiſi ſericeis adſperſis.* *Bask.*
pin. 243.
Habitat in Alpibus Helveticis, Styriacis. 2.
15. **PRIMULA** foliis incæpernis glabris oblongis, ca-
 lycibus tubuloſis obtuſis.
Primula foliis glabris crenatis heterocentris. *Hort.*
clif. 485.
Sanicula alpina rubroſcenti, folio non ſerrato. *Bask.*
pin. 243.
Auricula urſi IV. Claf. hfl. 1. p. 303. et 304.
Habitat in Alpibus Helveticis, Styriacis, Pyrenæis.
in 2.
16. **PRIMULA** foliis cuneiformibus dentatis utrinque rotunda
 corolla longe ſuperſibus.
Sanicula alpina minima cornuta. *Bask. pin. 243.*
Auricula urſi VIII. minima. *Claf. hfl. 1. p. 303.*

Habitat in Schenberg. Tyro, Judenberg inque alijs montibus prope Vallis Austria superioris, quae tendit in Syriam, &c.

Viviana 6. PRIMULA foliis linearibus late serratis, floribus sessilibus.

Primula flore subsessili, foliis linearibus. Acaen. acad. n. p. 180.

Auricula viri alpina, granitico folio, jacobini lacti Boen. Tournef. hyl. 122.

*Viviana. Desf. 497. 67 t. 10 f. 1. **

Saric la alpina, angustissimo folio, flore carneo. Phl. sin. 322. t. 108. f. 6.

Sedum alpinum, exiguis foliis. Bauh. pin. 224

Sedum alpinum P. gregori repens t. Colona, crypt. n. p. 62. t. 63. f. 1. Rep. hyl. 144.

Habitat in alpibus Pyrenaeis & Italiae, &c.

Calyces longitudo tubi corollae, alba mediae quinquifidi; corollae limbus quinquefidus, lobis ovato-oblongis.

Si Semina tantum duo expresserit replentia, videtur Viviana generi propriam constituere, quod inquirendum.

rossicollis 7. PRIMULA foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis.

Habitat in Sibiria D. Gerdn.

Folia foliis sequentis, floribus antecedentis.

CORTUSA.

rossicollis 1. CORTUSA calycibus corolla brevioribus.

Cortusa foliis cordatis petiolatis. Hort. cliff. 50. Rey. hyl. 414.

Cortusa rossicollis. Gerd. hyl. n. p. 307.

Saricula montana latifolia Lachet. ex. Bauh. pin. 243.

Habitat in alpibus Austriae, Sibiriae.

rossica 2. CORTUSA calycibus corollae excedentibus. *Acaen. acad. n. p. 300. **

Habitat in Sibiria. D. Gerdn. &c.

SOLDANELLA.

alpina 1. SOLDANELLA. *Hort. cliff. 49. Rey. hyl. 414. Hyl. hyl. 414.*

Soldanella alpina roscoidifolia. Bauh. pin. 225. Moris. hyl. n. p. 285. f. 3. t. 28. f. 2.

Sol.

Soldanella alpina. *Cam. epib.* 254

Habitat in alpebus Helveticis, Austria, Pyrenæorum. 2

Sapax variis asifloris & multifloris.

DODECATHRON.

1. DODECATHRON. *Ames. acad.* 3 p. 15. *

Medica.

Medulla Græc. car. 3 p. L. L. L. Tricor. Decem. 2. 22.

ARR. ARR. 1. 174.

Articula veli virginiana floribus hexagonis inflexis rotundatis, cyclaminum more reflexis. Fish. alb. 62. 2.

79 f. 2.

Habitat in Virginia. 2

CYCLAMEN.

1. CYCLAMEN corolla retroflexa.

caropurpurea

Cyclamen foliis cordatis, corolla reflexa. Hort. angl. 47. Arr. acad. 63.

Cyclamen. Hort. cliff. 49. Roy. herb. 414.

Cyclamina corolla 1. 13. Bœch. pin. 307.

Cyclaminus. Cam. epib. 35.

Habitat in Austria, Tartaria, Europæ æstivæ fœcis submersis & montibus. 2

Parvitas se consurgens plantæ folio angulato & rotundo, ut vix ac se vix hinc inde datur.

2. CYCLAMEN corollæ limbo astante. *Fl. zeyl. 401. Indicum.*

Habitat in Zeylona. 2

MENYANTHES.

1. MENYANTHES foliis cordatis hastatis, corollis ciliatis

Nymphodæa.

Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine lacera.

Hort. cliff. 53. Roy. herb. 430. Delib. pin. 62.

Nymphæ: lutea minor, flore imbricato. Bœch. pin. 134.

Habitat in Belgii, Angliæ, Danicæ fœcis maritimis. 2

Umbella simplex, fœcis e latere petiolæ, ut in fœpenti.

2. MENYANTHES foliis cordatis subrenatis, petiolis

India.

lis sonfens, corollis internis pilosis. Fl. zeyl. 72.

Nymphæa ceramæa. Rumph. amb. 6. p. 173. t. 71. f. 3.

Nedel-mbel Lib. acad. n. 1. 11. p. 35. t. 16.

Habitat in Malabaræ, Zeylona fœcis.

- trifolium. 2. **MENYANTHES** foliis cernuis, Fl. Inp. 80 Fl. fr. 163. 113. Hort. clij. 51. M. n. 68. Roy. Inp. 430 Hall herb. 487. Dubb. parj. 62.
Trifolium palustre. Koch. p. 317.
Habitat in Europa palustris. ♀

H O T T O N I A.

- palustris. 1. **HOTTONIA** pedunculo verticillato - multifloro
Koch. Inp. 1. 207. Hort. clij. 51. Fl. fr. 164.
172. Roy. Inp. 41. Hall herb. 487. Dubb. pa-
rj. 93.
Millefolium aquaticum L. Viola aquatica, caule nudo.
Koch. p. 141.
Millefolium aquaticum equisetifolium, caule nudo.
Koch. p. 141.
Habitat in foss. ♂ palustris Europa borealis. ♀
- indica. 2. **HOTTONIA** pedunculis axillaribus unifloris.
Hottonia lore foliata ex foliorum stis. Bern. 794.
111. t. 55. f. 1.
Tiansa - Tiansa. Rhed. nat. 18. p. 71. t. 35.
Habitat in India. Arvensis.
Caulis digitato, simpliciflorus. Folia verticillata, se-
pe adna, linearia, tripla f. 5, tripla. Pedunculi
laterales, axillares foliorum, foliari. uniflori, fo-
lis longiora. Floram non caricant, atropae de
genere non confirmant.

H Y D R O P H Y L L U M.

- virgato-
sum. 1. **HYDROPHYLLUM** foliis pinatifidis.
Hydrophyllum. Hort. clij. 44. Roy. Inp. 413. Gron.
v. 21.
Demaris facie planta monopetalos, fructu rotundo
monopyreno. Mart. Inp. 5 p. 559. f. 51. t. 2. f. 1.
Habitat in Virginia. ♀
- canadense. 2. **HYDROPHYLLUM** foliis lobato-angulatis.
Habitat in Canada. ♀
Planta sua structura americana, ac f. gemina stis,
sed diversa solo foliis, que Arvis forma, sem-
perquadrata, glabra lobis acutis, subulata, ad pe-
tolum sua ut in Arvis foliis.

LYSIMACHIA.

* Pedunculis multifloris.

1. **LYSIMACHIA** pedunculata, racemis terminalibus. vulgata.
Lysimachia foliis lanceolatis, racemo composito ter-
 minata. *Paral. clif.* 415. *Fl. jav.* 108, 175. *Roy.*
legib. 416.
Lysimachia foliis lanceolatis, corymbo terminali. *Fl.*
lapp. 21. *Hort. clif.* 50.
Lysimachia lutea major. *Roch. pin.* 245.
Habitat in Europa ad ripas U palustris, &
2. **LYSIMACHIA** racemis simplicibus terminalibus, Ephemer-
 petalis obtusis, filamentibus corollae brevioribus, 120.
Lysimachia racemo simplici terminali, foliis lanceo-
 lato-linearibus. *Par. clif.* 13. *Hort. clif.* 3. *Roy. legib.*
 415.
Lysimachia spicata purpurea minor. *Roch. bot.* 1. p.
 21. t. 33.
Lysimachia orientalis minor, foliis glaucis. *Tid. pfl.*
 106. t. 20. f. 2.
Habitat in Media. O
Conf. Ephemeram matthioli. Roch. pin. 244. *Roch. hif.*
 2. p. 505. *Dod. pempt.* 203.
Commixta cum L. atropurpurea habitus, fructura, glauco
colore. Differit foliis fatis folio-punctatis, quod non
sequuntur. Petalis obtusis, petalis; filamentis corollae
brevioribus; filamentis pedicellis inflexis; cum illa ca-
rit petalis sub folio U Petalis parit aequalitate, calyce
petalis longiora, & composita, laterale rubra; filamentis
corollae longiora, caribris fatis; Flores in spicam fist-
lis; interia maxime affluunt.
3. **LYSIMACHIA** spicis terminalibus, petalis lanceo- atropurpa-
 latis, filamentibus corollae longioribus. 106.
Lysimachia foliis lanceo-ovo-linearibus eadem & ra-
 mos spica ovata terminata. *Hort. clif.* 31.
Lysimachia foliis lanceo-ovo-linearibus, spicis termi-
 nalibus. *Roy. legib.* 415. *Hort. clif.* 33.
Lysimachia orientalis aequalitudo. *Comm. bot.* 33. t. 33.
Habitat in Orienta. O
Affinitatibus cum petalodori, tamen distincta.
4. **LYSIMACHIA** racemis lateralibus pedunculatis. atropurpa-

Lythraea racemis simplicibus lateralibus. Fend. d'ijf.
12. *Fl. fræc.* 177, 177. *Ray. herb.* 416.

Lythraea ex alis foliorum thyräfera. Fl. Lapp. 22.
Flor. d'ijf. 52.

Lythraea hirsuta, flore globofo luteo, Bauh. pin.
142.

Lythraea lutea. Claf. Kjl. n. 53. f. 12.

Habitat in Europa in paludibus. L.

* * *Pedicularis anifloris.*

quadrifida. 3. **LYSIMACHIA** foliis quaternis subsessilibus, pedunculis quaternis unifloris.

Lythraea foliis ovato-acutis quaternis. Gron. vrbg. 20.
Anagallis maritima lutea, foliis latis sessilibus. Pet. 227.
5. 1. 2. f. 5.

Anagallis lutea, foliis & floribus ex eodem exortu quaternis ex aequalibus sunculorum intervallis cruciatim positis. Flak. mont. 22. t. 232. f. 2.

Habitat in Virginia.

pentata. 6. **LYSIMACHIA** foliis subquaternis, pedunculis verticillatis unifloris.

Lythraea foliis lanceolatis, floribus solitariis. Flak. d'ijf. 52. *Ray. herb.* 416. *Gron. vrbg.* 20.

Lythraea lutea minor, foliis nigris punctis notatis. Bauh. pin. 245.

Lythraea lutea. 12. Claf. Kjl. n. p. 52. f. 2.

Mattaræ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. Flak. d'ijf. n. p. 436. f. 5. 2. 10. f. 15.

Habitat in Hollandia inter arundines.

Calyces polyflocari. Petala nuda subis pumflata.

ovata. 7. **LYSIMACHIA** petiolis ciliatis, floribus ternis.

Lythraea foliis ovato-lanceolatis subcordatis, petiolis margine utriusque lacini, flore solitario. Wack. vrbg. 350.

Lythraea canadensis. Jalappæ foliis. Sæm. canad. Wack. herb. 35. t. 12.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis crassus. Folia opposita, oblongo-acuta, integerrima, acuta, glabra: nervis lateralibus; petioli canaliculati, ciliati. Pedunculi solitarii, uniflori, nudi.

8. **LYSIMACHIA** calycibus corollam superantibus, Linnæ bot-
 caule erecto ramculisq. Roy. Lugd. 416. Hort. Lem.
 297. 37. Non. mens. 130.
 Linnæ minimum bellarum. Bask. pin. 224. prod.
 107. Misp. mens. 183. t. 106.
 Habitat in Gallia, Italia colibus. ☉
9. **LYSIMACHIA** foliis ovatis acutis, floribus solita-
 ritis, caule procumbente. Hort. clif. 32. Roy. Lugd.
 416.
 Anagallis lutea nemorum. Bask. pin. 232. Hort. Lugd.
 v. p. 509. f. 3. t. 106. f. 5.
 Anagallis. Clif. Lugd. v. p. 222.
 Habitat in Germania, Gallia, Anglia nemoribus gla-
 rioso veridis.
10. **LYSIMACHIA** foliis subcordatis, floribus solita-
 ritis, caule repente. Flor. clif. 13. Hort. clif. 32. Numeraria
ca.
 Fl. ser. 168. Mat. med. 87. Roy. Lugd. 416. Hall
 herb. 481.
 Numeraria major lutea. Bask. pin. 309.
 Anagallis ras. Gra. epic. 394.
 Habitat in Europa parte agrar ☉ serot. 21
11. **LYSIMACHIA** foliis ovatis acutifloris, pedan-
 culis filis longioribus, caule repente.
 Lysimachia foliis latrotandis, floribus solitariis longe
 pedunculatis. Grew. Prosp. v. p. 129.
 Lysimachia foliis orbiculatis planis, floribus solitariis
 rebellis, caule repente. Non. mens. 135.
 Numeraria minor, purpuriscente flore. Bask. pin.
 300. prod. 139. Misp. Lugd. v. p. 507. f. 3. t. 106. f. 2.
 Habitat in Gallia, Anglia, Italia & sicca humida.

ANAGALLIS

1. **ANAGALLIS** foliis indivisis, caule procumbente. serotina.
 Anagallis foliis indivisis. Roy. Lugd. 416. Fl. ser. 169,
 170.
 Anagallis foliis ovatis. Hort. clif. 32.
 Anagallis phœniceo flore. Bask. pin. 231.
 Habitat in Europa arvis. ☉
2. **ANAGALLIS** foliis indivisis, caule erecto. numeraria.
 Anagallis foliis lanceolatis. Hort. clif. 32. Hort. Lugd.
 416.

Anagallis caerulea, foliis binis ternisve ex adverso
 oppositis. *Bark. p. 151.*

Anagallis tenuifolia montana *Clf. app. 28.*

Habitat Verona. ☉

latifolia.

3. ANAGALLIS foliis cordatis amplexicaulibus, cau-
 libus compressis.

Anagallis hispanica latifolia, maximo flore. *Tournef.
 inj. 143.*

Cruentata montana minore, flore caeruleo. *Barr. ic. 514.*

Habitat in Hispania. Lefl. ☉

Caulis erectus patens, brachyotus, ramisque quadrangula-
 ris: oppositis oppositis tripliciter sulcatis, angustioribus ve-
 ro marginibus angustioribus. Folia subcordata ma-
 jore sessile ☉ amplexicaulis, basi divergens spississima,
 elongatissima, nervosa, glabra, foliis parvis punctata,
 Pedunculis axillaribus, subvixis, uniseriatis, vixis, striatis,
 corollis caeruleis, fundo purpureis. Filamenta pur-
 purea: Antheris oblongis brevibus. Notabilis foliis
 majoribus ☉ binis, caule compresso. *A. arvensis arvensis*
vixis affinis.

latifolia.

4. ANAGALLIS foliis linearibus, caule erecto.

Anagallis lusitana, linearis folio angustior. *Tournef.
 inj. 143.*

Habitat in Lusitania, Hispania, Claud. Abrav. ☉

Caulis stragulosus, erectus, patens, rigidulus, Ramis
 alternis, erectis. Folia opposita, sessile, linearis,
 angustata, laevia, interstitiis longiora. Pedunculis
 filiformes, foliis duplo longiores. Fructus ovatus, ca-
 lypis breviter.

THEOPHRASTA.

americana.

1. THEOPHRASTA. *Ray. Inj. 528*

Erecta foliis oppositis longioribus. *Flora gen. 1. ic. 156.*

Habitat in America equinoctiali ☉

Caulis nudus, simplicissimus, apice frutescens, ut in *Pa-
 tagonia*. Folia lanceolata, longioribus, dentata serris un-
 dulatis; caule et apice caulis vixis angustis. Fru-
 ctificationes ramosae, sessile, inter folia ad apicem
 caulis.

PATAGONULA.

americana.

1. PATAGONULA. †

Paragonica foliis partim ferratis partim integris. *Diff.*
abb. 306. t. 105. f. 299.

Habitat in Paragonia Americae australis. ♀

Agrosti rubis, radice Cordie affinis.

SPIGELIA.

1. SPIGELIA. *Ann. acad. 3. p. 123. t. 8. ** Anabœmia,

Spigelia quadrifolia, specie terminalibus. Brown. Mem.
156. t. 32. f. 3.

Arapabeta quadrifolia, fructu testiculato. Flou. gen.
11. Hort. apsis. 15.

Brasil-pardis. Per. pag. 1. 29. f. 10.

Arapabeta brasiliensis dicta planta. Martyn. Inf. 46.

Habitat in Capana, Brasilia. ♂

Caulis simplex, herbaceus. Folia terminalia, quatuor,
lanceolata. Folia caudis alie duo opposita. Ramus
ex alio jugulo folii caudis subtrahitur, quasi fruticulosus,
terminans foliis quatuor cruciatis oppositis, ut in caudis.
Ramosi terminales foliorum ut caudis ♂ ramis.

OPHIORRHIZA.

1. OPHIORRHIZA foliis lanceolato-ovatis. Macra,

Ophiorrhiza, Pl. Zeyl. 402. Mat. med. 79. t. 1. Ann.
acad. 2. p. 118.

Habitat in India orientali. ♀

Conf. Limonium mactanense, fore minimo, caudis
foliolo. Per. pag. 66. t. 41. f. 12.

2. OPHIORRHIZA foliis ovatis. Microta,

Microta. Hort. cliff. 432. Gron. virg. 26.

Miera. Hoegl. n. 1. bon.

Habitat in America meridionali.

RANDIA.

1. RANDIA subserialis. - mada

Randia. Hort. cliff. 433.

Cacao affinis frutex spinosus, lycopodi folio, jasmini fo-
re albo, Steud. Mem. 125. n. 1. p. 18. t. 161. f. 1.
Raj. deob. 22.

Habitat in America. ♀

Hortensis spinis fere destituta; an sola cultura a sequenti
differt?

- aculeata. 2. *RANUNCULUS* ramis bifidis.
 Ranunculus foliis subrotundis cœciferis, ramis remota
 bifidis, floribus solitariis. *Boiss. Lem. 143. t.*
2. f. 1.
Lycium vulgare americanum, junctis flore, foliis sub-
rotundis lacidis. Flak. alb. 254. t. 57. f. 6.
Habitat in Jamaica. B

A Z A L E A.

- indica. 1. *AZALEA* floribus subsolitariis, calycibus pilosis.
Chamaerhododendron exornatum, amplissimis floribus
lanceatis. Bergei. prod. 1. p. 24.
Cibus indicus, lodi alpini foliis, floribus amplis. Herw.
legat. 152. t. 153. Ray. hyl. 1895.
Tsitshi. Kumph. anno. 245. t. 149.
Habitat in India. B
- rubra. 2. *AZALEA* foliis ovatis, cœcillis pilosis, flammibus
 fragillimis. *Kalm. it. 3. p. 170. Dahur. arb. 1. p.*
85. t. 3.
Azalea ramis infra flores raris. Gron. virg. 21.
Azalea scapo raris, floribus cœciferis terminalibus,
flammibus declinatis. Herb. rûf. 49, Trin. obs. 49.
Azalea ovata, foliis ovatis integris acutis, flore luteo
placis præcox. Gœt. obs. 25.
Cibus vulgaris, periclymenis flore amplior minus
odorato. Flak. rar. 49.
Habitat in Virginia flore. B
Flores autem solæ vel sub ipsis vernatione ☉ flamma ge-
rit duplo cœcillis longiora.
- virens. 3. *AZALEA* foliis marginis scabris, cœcillis piloso-gla-
 tinosis. *Kalm. it. 3. p. 170.*
Azalea ramis infra flores loliola. Gron. virg. 21 Cold
obs. 24.
Cibus virginiana, flore & odore periclymenis. Flak.
alb. 106. t. 101. f. 4. Catsh. car. 2. p. 57. t. 57.
Habitat in Virginia. B
Altera similis præcedenti, sed flores postquam cœcillis ad-
ta sunt solæ, ☉ flamma sex cœcillis longiora gerit.
- lypocata. 4. *AZALEA* foliis adpresso perichis excavatis.
Azalea ramis compositis subrotundis. Flak. rar. 171, 170.

Azalea maculata ferruginea subtus adspersa. Fl. Lapp. 89.

t. 2. f. 1.

Habitat in Alpibus Lapponia. 5

2. AZALEA ramis diffusis procumbentibus. *Fl. Lapp. 90.* procumbens

t. 2. f. 2. Fl. Swed. 170, 172. Hall. herb. 416.

Chamaerhododendros lapina ferruginea, thymi folia, alpina. Berol. bot. t. p. 64 t. 23.

Chamaecistus Gerythiifolia, horticus curata. Bask. pin. 465.

Chamaecistus VII. Ord. dec. t. 9.

Habitat in Alpibus Europae. 5

PLUMBAGO.

1. PLUMBAGO foliis asplexicaulibus lanceolatis ses- caerulea.

ternis. Hort. chif. 53. Hist. nat. 73. Roy. herb. 417.

Sax. mont. 63.

Lepidum Denticulata dictum Bask. pin. 37.

Trigonum denticulata. Gal. aphr. t. p. 260. t. 182.

Habitat in Europa castris. 2.

2. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule caerulea.

silicaria. Hort. chif. 53. Hort. bot. 43. Fl. Lapp. 73.

Roy. herb. 417.

*Lychais indica spicata, ocymastri foliis, fructibus lap-
pensis oblongis, radice urtica. Comm. herb. t. p.
169. t. 82.*

*Tamba codivah. Rhed. mal. 10. p. 13. t. 9. Raj. suppl.
396.*

Habitat in India. 3.

3. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule caerulea.

geniculis gibbosis.

*Plumbago zeylanica, folio splendente ocymastri, flo-
re rubra. Burm. zeyl. 125.*

Radix vesicatoria. Rumph. amb. 5. p. 452. t. 152.

*Schæeri codivell. Rhed. mal. 10. p. 17. t. 9. Raj. suppl.
396.*

Habitat in India. 3.

4. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule caerulea.

flexuoso-frutescente.

*Plumbago americana, viticulis longioribus saepe vi-
rescentibus. Moench. herb. 2. p. 593.*

*Denticulata lychaodes sylvatica frutescens, flore albo,
Stout. sylv. herb. 1. p. 227. t. 133. f. 1.*

Campomanoga. Meger. bras. 28. Pl. bras. 200.
Habitat in America calidior. ?
Calyx a D. Jaryose majus florum speciem denotat.
 176.

PHLOX.

- auriculata.* 1. PHLOX foliis lanceolatis margine scabris, corymbis
 paniculatis *Mich. det. t. 203. f. 2.*
Lychrides folio salicis. Phil. det. 203. t. 166. f. 203.
Lymachia virginiana umbellata maxima, lymachia
inter floribus ampelibus. Phil. mus. 1111
Habitat in America septentrionali. Colligitor. ?
 Plante rugosa, etc. Causis. Lewis, oblongis. Folia lan-
 ceolata: margine medio minutissime serratis. In-
 florescens. Corymbis caespitibus umbellatis floribus nu-
 merosis, tubo pubescentibus.
- maritima.* 2. PHLOX foliis lanceolatis levibus, racemo opposite
 corymboso. *Nods. n. 3. p. 153.*
Lychrides maritima, foliis bialis oppositis basi &
auriculis crasium utroque amplexantibus. Ray. suppl.
 489
Habitat in Virginia. Nods. ?
 Plante caulis teretibus, sessilibus, raris vixque
 anthera ramulis mucronis, crassis. Folia levia,
 a basi amplexantibus auriculis, elongata in lanceolata sen-
 tis auriculis. Flores in racemum digressi, cu pedunculis
 brevissimis corymbosis.
- plena.* 3. PHLOX foliis lanceolatis villosis, caule erecto, co-
 rymbo terminali.
Lychrides maritima, calycibus lanuginosis, foliis
angustis acutis. Ray. suppl. 490.
Lychrides umbellifera, bi-stans accedens virginiana,
rugosa repens, pseudomal-orthii foliis plicatis, flore
penicillato ore bifido. Phil. det. 132. t. 98. f. 1.
Habitat in Virginia. ?
- arida.* 4. PHLOX foliis lanceolatis levibus, caule scabro, co-
 rymbo subsessilibus
 Phlox foliis lanceolatis sessilibus glabris crassis, caule
 erecto, floribus v. strobilatis terminalibus. *Mich. det.*
Lychrides c. villosa, floribus quasi umbellatis dro-
patis, foliis latis crassis acutis. Mart. cent. 10.
 f. 10.
Habitat in Carolina. ?

*Similis Ph. glaberrime, sed Calicis triplex alior, nunciat
sed folior. Folia laevia, et ovato-lanceolata. Co-
rymbus floribus unicephalus, pluribus pedunculis et alio
supra foliorum, crassis, quibus in corymbum fastigio-
si. Corollam tubo lato est.*

3. PHLOX foliis lanceolatis glabris, caulis ere- glaberrima.
cto, corymbo terminali. *Nov. Voy. 63, Roy legit.*
433. *Gen. vlg. 11. Kalm. v. 2. p. 153.*

*Lychnidea folio melampyri. Del. bot. 203. t. 186. f.
208.*

Habitat in Virginia. ♀

4. PHLOX foliis lato-lanceolatis; superioribus alternis, divaricatis
caulis budo, pedunculis geminis. *Mill. bot. 1. 203.
f. 1.*

*Lychnidea virginiana, aliosis aquaticis foliis, floribus
in ramulis divaricatis. Flak. nov. 121 ?*

Habitat in Virginia.

Caules multiflori, simplicis, deis divisi in Ramos duos.

*Folia opposita in caule superius per 5 opposita, ovato-
lanceolata, mollifolia, flosa, superiora alterna.*

*Flora et divaricatione caulis ☉ foliorum alternorum
ali, hinc, propriis pedunculis. Calyx 5-partitus.
Corollae tubus corollae tubo curvato.*

7. PHLOX foliis ovatis, floribus solitariis. *ovata.*

*Lychnidea filulosa marilandica, corymbodii vulgaris
folio, flore amplo linguata. Flak. nov. 122. t. 348.*

f. 4.

Habitat in Virginia. ♀

8. PHLOX foliis subulatis hirsuta, floribus oppositis. *subulata.*

*Lychnidea, hirsuta in occidenta Virginia, minor re-
pens, hirsutis campanata folia. Flak. bot. 213. t.
28. f. 2.*

Habitat in Virginia.

*Corollae lobis marginati ☉ tubo calyce duplo la-
tior est.*

9. PHLOX foliis linearibus villosis, pedunculis terais. *linearis.*

Ames. acad. 2. p. 342.

Habitat in Alta borali. ♀

*Lobi Corollae rotundi, integri ☉ calycem longioribus
rebus corollae.*

10. PHLOX foliis lanceolis glabris, floribus solitariis. *linearis.*

Lychoides, *Blattariae* accedens *virgoliniana*, comphosite
 conjugatis, glabris foliis. *Hab.* *alt.* 232. t. 98. f. 3
Habitat in Virginia.

CONVOLVULUS.

* *Caulis volubili.*

- arvensis.* 1. CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acutis,
 pedunculis umbellatis. *Fl. Jern.* 173. 181. *Dalb.* p.
 65.
Convolvulus foliis sagittatis utrinque acutis. Hort. cif.
68. Roy. Legib. 427.
Convolvulus minor arvensis. Bosc. pin. 294.
 2. CONVOLVULUS minimus, angusto uncinato folio.
Bosc. maf. t. 23.
Habitat in Europa agris. ♀
- lychnis.* 2. CONVOLVULUS foliis sagittatis pedice truncato,
 pedunculis tetraginis umbellatis. *Roy. Legib.* 427. *Fl.*
Jern. 174. 181. *Dalb.* *Roy.* 65.
Convolvulus foliis sagittatis pedice truncato. Hort.
cif. 68. *involucris cordatis. Virid. cif.* 12.
Convolvulus major albus. Bosc. pin. 294.
Habitat in Europa sylvis. ♀
Foliorum margo fuscus est. Corolla alba, et in Am-
ericis Symtomium. Incurvate.
- Sarumata.* 3. CONVOLVULUS foliis sagittatis pedice trunca-
 to, pedunculis tetraginis subumbellatis. *Roy. Legib.*
 427. *Alt.* *maf.* 22.
Convolvulus synonymus L. Scammonia sylvatica. Morsf.
lib. 2. p. 12. f. 1. t. 3. f. 5. *Mill. cif.* t. 102.
Scammonia sylvatica. Bosc. pin. 294.
Habitat in Syria, Mylia, Cappadocia. ♀
Similis præcedenti, sed Folia non marginis fuscis
Pedunculi arbor, bifari s. trifari, nec renagui
angusti, folio longiores, nec breviores. Involucrum
rotundum, parvum, renatum, nec calyce magis ex-
serto approximatum. Calyx breviter dentatus, em-
arginatus, nec tere aruminatus.
- Medica.* 4. CONVOLVULUS foliis linearibus hastato-acumi-
 natis; auriculis dentatis, pedunculis subumbellatis, ca-
 lycibus sagittatis, caule volubili.
Till-nell. Kœnig. anal. 11. p. 113. t. 55.
Habitat in India.

Caulis volubilis, sesuviformis. Folia lanceolata, glabra, acuta, integra basi dilatata in 2 articulos recurvos, nervosum foliosum. Pedunculi uniflori, rarius biflori. Bractea in nullo pedunculo, duae, oppositae, lanceolatae, acuminatae. Calycis foliis juncturae, ut in *Convolvulo Malba.*

5. CONVOLVULUS foliis cordatis integris panduriformibus, calycibus brevibus pedunculatis

Convolvulus foliis inferioribus cordatis, superioribus trilobis, calycibus pedunculi. perovisusque glabris, caule tuberoso. *Gren. vög. 141.*

Convolvulus megalorhizus, flore amplo lacteo; fundo purpureo. *Dill. rhb. 101. t. 85. f. 99.*

Habitat in Virginia arvensis.

6. CONVOLVULUS foliis cordatis integris trilobisque villosis, calycibus brevibus, capsula hirsuta, pedunculis subsifloris. arvensis.

Convolvulus, foliis hederaceo, arvensis, flore dilute purpureo. *Dill. rhb. 100. t. 84. f. 98.*

Habitat in Carolina. ☉

Pedunculi uniflori aut biflori.

7. CONVOLVULUS foliis cordatis integris trilobisque, corollis indivisis, fructibus cretatis. hederaceus.

Convolvulus arvensis, foliis cordatis rarius trilobis, calycibus tuberculato-pilosis. *Flores. obs. 87.*

Convolvulus flore purpureo, calyce punctato. *Dill. rhb. 99. t. 83. f. 96. vob. 97. t. 81. f. 93.*

Habitat in India Asia, Africa, America. ☉

Pedunculi cretati, etiam fructus, longitudine persistentes.

8. CONVOLVULUS foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquedis, pedunculis petiolo brevioribus. 80-

Convolvulus caeruleus, hederaceo angulato folio. *Roth. pin. 255. Bot. hif. 2. p. 164. Dill. rhb. 96. t. 80. f. 91. ☉ 92.*

Habitat in America. ☉

Pedunculi brevissimi, fructus cretati.

9. CONVOLVULUS foliis cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis laciniatis. purpureus.

Convolvulus calycibus tuberculato-pilosis. *Floid. obs. 18. Hist. 27. 38. Gren. vög. 141.*

Convolvulus purpureus, foliis subrotundo *Roth pin.*
293. *Floret. phil.* 7. f. 2.

6. *Convolvulus canalicus minor*, foliis subrotundo.
Dill. rhb. 97. t. 82. f. 94.

7. *Convolvulus* foliis cordato glabro. *Dill. rhb.* 100. t.
84. f. 97.

Habitat in America. ☉

Pedunculis crassis, ac Pediculis in fructu incrassati car-
nati, calyce postfloro-finito ☉ piloso.

obtusius.

10. **CONVOLVULUS** foliis cordatis indivisis, caule
subpubescente, pedunculis incrassatis carnosioris, caly-
cibus glabris.

Convolvulus flore minore lacteo, fundo atro rubentis.
Dill. rhb. 98. t. 83. f. 95.

Habitat in China, Batavia, Zeylona, Sericiana. ☉

Caulis teres. Folia crasse cordata, latius subdivisibilia,
marginibus serratis petiolo subdivisibilis. Pedunculis
carnosioris, fructibus longioribus, subdivisibilis, apert
crassioribus ☉ glabris: bracteis duabus oppositis. Co-
rolla C. *hederacei*, sed minor, colore diversa.

obtusius.

11. **CONVOLVULUS** foliis cordatis hastatis quin-
quaternariis, caule repente hispido tuberoso.

Convolvulus foliis cordatis angulatis, radice tuberosa.
Hort. cliff. 52. *Ray, herb.* 207.

Convolvulus radice tuberosa circumscissa. *Dec. Gard.*
car. p. 60. t. 50.

Convolvulus indicus orientalis Inhane L. *Batavia. Mo-
rij. hist.* 2. p. 11. f. 1. & 3. f. 4.

Convolvulus indicus vulgo *Patates* dictus. *Ray, Hist.*
728.

Batavia. Roth pin. 91. *Rumph. amb.* 5. p. 367. t. 120.
Kuhn. in. 2. p. 300.

Kappa kelengu. Rheed. mal. 7. p. 25. t. 50.

Habitat in India utraque. ☉

Cast. Convolvulus indicus vulgo *Patates* dictum.

Frax. per. 3. p. 15. t. 11. foliis palmatis.

verticillata.

12. **CONVOLVULUS** foliis cordatis oblongis acutis,
pedunculis umbellatis bifidis multifloris.

Convolvulus minor scandens, floribus plurimis alari-
bus, calycibus glabris, foliis oblongo-cordatis.

Brown. bot. 153.

Ipomoea verticillata. Amm. anal. 5. p. 394.

Qua-

Quamoclit purpurea foliifolia minor. *Flor. ic.* 94

f. 2.

Habitat in America.

Corollæ Apertæ q̄ Corollæ campanulatae, nec fœlit
ut Plurima. Folia cordata vel ovata, margine
subrepando subtrifido. Flores corolliferi, parvi.
Pedunculi folio breviores, ; umbellati, et pedicelli
breviter saepe fœlitæ.

13. CONVULVULUS foliis cordatis, pedunculis umbellatis,
umbellatis, caule volubili.

Convulvulus americanus, vulgaris folio, capillistri-
quetis numerosis. *Flak. alb.* 114 t. 167 f. 1.

Convulvulus luteus polyanthus. *Flor. amer.* 28. t.
108.

Convulvulus polyanthus, folio subcordato, flore
luteo. *Slon. bot.* 53.

Habitat in Martinica, Domingo, Jamaica &

14. CONVULVULUS foliis cordatis glabris, caule malabari-
pereni villosis.

Convulvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboroso
scandente. *Ray. hyst.* 429

Kato-kelenga, *Récol. mal.* 12. p. 205. t. 51. *Ray.*
hyst. 376.

Habitat in Malabaria arvensis. §

15. CONVULVULUS foliis cordatis pubescentibus, caule
caule pereni villosis, pedunculis multifloris.

Convulvulus foliis cordatis, caule frutesco villosis.
Vir. digl. 12. *Hort. digl.* 27. *Ray. hyst.* 428.

Convulvulus canariensis sempervirens, foliis mollibus
& incanis. *Cass. Aert.* 2. p. 191. t. 51.

Convulvulus canariensis, foliis longioribus mollibus
incanis. *Flak. alb.* 114. t. 385. f. 2.

Habitat in Canariis insulis. §

16. CONVULVULUS foliis petiatis, pedunculis mul-
tifloris.

Convulvulus laevis indicus major. *Ramp. and. c.* p.
418. t. 159.

Habitat in Ambona.

17. CONVULVULUS foliis cordatis angulatis, caule
membranaceo-quadrangulato, pedunculis multifloris.

Fl. zeyl. 74. *Alc. and.* 24.

Con-

- Convolvulus zeylanicus* status modernus, foliis ibidem oppositis similibus angulatis. *Horn. Arch.* 177. t. 178. 179.
- Turpehium repens*, foliis althææ vel indicæ. *Bauh. pin.* 149.
- Habitat in Zeylona.* 3.
18. **CONVOLVULUS** foliis trilobis tomentosis, caulis lanuginosus.
- Convolvulus folio lanato in tres lacinas diviso, flore oblongo purpureo. Plum. rar. 55. Arch. t. p. 154. t. 98. f. 2. Roy. Suppl. 381.*
- Convolvulus pubescenti trilobis, foliis tomentosis lanuginis densiori ac veluti unguis utriusque obductis. Phil. sist. 115. t. 167. f. 4.*
- Habitat in Jamaica.*
19. **CONVOLVULUS** foliis cordatis palmatis serratis: lobis repandis, pedunculis subsessilibus.
- Convolvulus foliis cordato-digitatis serratis, foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. For. chif. 18. Roy. Arch. 409. Baum. 1793. 202.*
- Convolvulus foliis ovatis divisis basi truncatis: laciniis intermediis duplo longioribus. For. chif. 97.*
- Convolvulus argenteus, folio althææ. Bauh. pin. 195.*
- Convolvulus, betonica althææque foliis, repens argenteus. Roy. rar. 5. t. 112.*
20. *Convolvulus argenteus elegantissimus, foliis cordatis lacinis: Tournef. Arch. 25.*
- Habitat in Europa meridionali, Græcia, Africa calida.* 3.
21. **CONVOLVULUS** foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis sessilibus.
- Convolvulus polyphyllus, flore & fructu purpureis maximis. Plum. Jern. 1. t. 91. f. 1.*
- Habitat in America.*
- Prodansit antiochia, herositi, phœni.*
22. **CONVOLVULUS** foliis palmato-pinnatifidis integerrimis, pedunculis paniculatis.
- Convolvulus foliis laciniatis & quinquefoliis. Bauh. pin. 195.*
- Convolvulus quinquefolius. Bauh. prod. 124.*

- Convolvulus egyptius*. *Forst. Egypt.* 73. t. 74.
Habitat in Aegypto.
22. CONVULVULUS foliis digitatis septenis latioribus. caule glabro, pedunculis trilocis. maroccanus.
- Convolvulus cocleusis heptaphyllus, radice caulisque.* *Hort. Japon. 2. b. p. f. 2.*
Habitat in America.
23. CONVULVULUS foliis palmatis lobis septem ovatis acutis integerrimis, pedunculis pedicellatis. peruvianus.
- Palmacoccus Mart. Mal. 22. p. 109. t. 49. Hort. Juss. 374.*
Habitat in Malabaribus ar. calce.
24. CONVULVULUS foliis digitatis quinque plicatis integerrimis, caule piloso. peruvianus.
- Iponsea foliis digitatis super glabris, caule piloso, pedunculis multilocis.* *Hort. Juss. 373. Sp. pl. 102.*
Convolvulus americana pentaphyllus & heptaphyllus major. *Hort. Juss. 373. t. 123. Hort. Juss. 122.*
Convolvulus pentaphyllus, flore pallide lutescente, caule hirsuto pubescente. *Hort. Juss. 373. Juss. 373. t. p. 122.*
25. Convolvulus pentaphyllus, folio glabro cordato, viticulis hirsutis. Brazil.
- Habitat in America.*
Flos albus. Stylis hexaplicis. Fructus 2. major calycem includit.
26. CONVULVULUS foliis digitatis glabris, foliis spatulato dentatis, caule hirs. Brazil.
- Convolvulus quinquefolius glaber americanus.* *Hort. Juss. 376. t. 127. f. 6.*
Habitat in America. ☉
- * * * Caule prostrato.
27. CONVULVULUS foliis cordatis ovatis, pedunculis unilocis: bracteis lanceolatis, flore sessile. Brazil.
- Convolvulus foliis ovatis acutis, bracteis duplici bracteis lanceolatis.* *Hort. Juss. 428.*
Convolvulus foliis ovatis acutis. *Hort. Juss. 37.*
Convolvulus ficulis minor, flore parvo unilocato. *Hort. Juss. 37. t. 48. Mart. Juss. 2. f. 1. t. 7. f. 3.*
Habitat in Bolivia. ☉
Caule viridi vel admodum parvo, sepibus minoribus vel hirs.

17. CONVOLVULUS foliis linearibus tericulis, pedunculis liberatis, calycibus hirsutis sericeis.
- Volulus terrestris*. *Dalch. hij. 1423. Ess. hij. 2. p. 260.*
Habitat in Europa australi & Africa. 2.
18. CONVOLVULUS foliis sublinearibus tericulis, caulis paniculato, calycibus octalis nudiculis.
- Habitat in Oriente. 6.*
Caulis paniculatus. Folia sublinearia, sericea, in summo ramis minus varia. Rami rigid, raris dictis, terminati floribus subsessilibus.
19. CONVOLVULUS foliis lanceolatis tericulis linearibus petiolatis, pedunculis hirsutis, calycibus tericulis subsessilibus.
- Convolvulus villosus repens repellens, flore rubeo.*
Morif. hij. 2. p. 17. f. 2. 6. 4. f. 2. mala.
Convolvulus maritimus repens, angulo & oblongo folio, flore purpureo. Barr. rar. 32. t. 1132.
Convolvulus serpentis maritimus, specis foliis. Trinef. obj. 22. t. 22. f. 2.
Habitat in Hispania, Sicilia, Mediterraneo maritima. 2.
Caules frutescentes, prostrati, sericei. Folia remota, lanceolata, basi acutissima, sericea, acuta, ad regulas acuta hirsuta. Pedunculi folio breviores, bracteati 2, calyce longioribus. Calyces subsessiles, non pilosi, sed distincte sericei. Corolla erus hirsuta.
20. CONVOLVULUS foliis lanceolatis tomentosis, floribus capicatis, calycibus hirsutis, caule erecto-floso.
- Convolvulus argenteus umbellatus erectus. Tournef. 258 24.*
Convolvulus major erectus creticus argenteus. Morif. hij. 2. p. 11. f. 2. 2. 3. f. 1.
Convolvulus saxillis erectus villosus perensis. Barr. rar. 4. t. 470. Ess. mal. 2. p. 79. t. 70.
Dorycnium. Chf. hij. 2. p. 254.
Cleocraea alba, folio argenteo molli. Bask. pin. 463.
Habitat in Hispania, Creta, Syria. 2.
Calyces oblongi & valde hirsuti.

32. CONVULVULUS foliis linearibus acutis, caule canaliculato, ramulis subsiliococco calycibus pilosis. *Hort. angl. 68. Nov. Method. 32.*
Convulvulus minimus spicifolius. Hort. angl. 2. p. 17. f. 1. 4. & f. 3.
Convulvulus linearis folio. Rask. p. 18. 295.
Convolvulus quorundam Clus. hist. 2. p. 45.
Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Verona.
33. CONVULVULUS foliis cordatis pubescentibus, gibbiteris, caule recto, pedunculis unifloris.
Convulvulus spicatus, caule recto, foliis fibrotandis. Gron. vrb. 141.
Habitat in Virginia.
34. CONVULVULUS foliis cordatis, pedunculis unifloris, caule repente.
Convulvulus niveus polyanthus, folio fibrotando majore. Flam. spee. 1. in. 89. f. 2.
Habitat in America.
35. CONVULVULUS foliis ovalibus tomentosis, pedunculis unifloris. *Ames. anal. 2. p. 341. **
Habitat in Persia, ad montem Caspii. Linn. 7.
36. CONVULVULUS foliis lanceolatis ovatis glabris, caule decussato, floribus bilobatis. *Pin. angl. 19. Ray. herb. 428.*
Convulvulus foliis lanceolatis ovatis acutis, caule recto, floribus solitariis. Hort. angl. 63. Hort. 297. 32.
Convulvulus peregrinus carolinensis, folio oblongo. Rask. p. 18. 295. flore triplici colore insignito. Hort. angl. 2. p. 17. f. 1. 4. & f. 4.
Habitat in Africa, Mauritania, Hispania, Sicilia.
37. CONVULVULUS foliis sagittatis pubescentibus, caule repente, pedunculis unifloris.
Convulvulus helleborata, foliis sagittatis, radice longis ibi p. 222. Gron. vrb. 142.
Convulvulus murina cathartica, foliis acetoide, flore niveo. Flam. amr. 29. t. 103.
Bull. Acad. anal. 21. p. 107. t. 32.
Habitat in America meridionali.
38. CONVULVULUS foliis hastato-lanceolatis acutiusculis rotundatis, caule repente, pedunculis subsiliifloris.
Oliv. vagum. Rask. anal. 3. p. 419. t. 155. f. 1.

Habitat in India.

Planta ex majoribus Caulis fistiformis, nec volubilis, leviter. Folia cordata, hastata, sagittata, basi acutiuscula utriusque recurvata, interdum dentata, glabra, acuminata Pedunculi biflori, breves, pedicelli periclypeo longioribus. Calyx rotundatus.

- India. 38. CONVOLVULUS foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris

Convolverus foliis cordato-hastatis glabris acuminatis angulis rotundatis, caule petiolisque villosis. *Hort. christ. 495? Ray. herb. 429.*

Habitat in India. Oederk.

Planta non major, rarius volubilis. Pedunculi 3
Caulis pilis serpensibus exsertibus lenu. Folia parva villosa: primaria cordato-subrotunda; secundaria prope cordata; floribus proxima saepe hastata. Pedunculi nudi, foliis longioribus, floribus utrimque pedicellatis, involucri ad singulos pedicellos mutis; involucris.

- Solaneta. 39. CONVOLVULUS foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Hort. christ. 47. Mus. bot. 81. Ray. herb. 428.*

Solanella maritima aiton. Bask. pin. 295

Brassica maritima. Cord. hist. 209.

Habitat in Anglia, Frisia Interdum maris

- Per asper. 40. CONVOLVULUS foliis bilobis, pedunculis unifloris

Convolverus foliis bilobis. *Fl. zeyl. 75.*

Convolverus foliis subrotundis apice emarginatis basi integris. *Ray. herb. 428.*

Convolverus maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Hort. Agri. 174 t. 175.*

Convolverus maritimus. *Rumph. emb. 3 p. 433. t. 159. f. 1.*

Schovanna-adamboe. Rivin. mal. 11. p. 117. t. 37.

Habitat in India.

- brillianta 41. CONVOLVULUS foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis trifloris.

Convolverus nanus, foliis ovatis subrotundis emarginatis, petiolis biglandulosis. *Secur. junc. 153.*

Convolvulus marianus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Flam. amer.* 89. t. 204.

Convolvulus marianus f. *Solidanella brasiliensis*. *Marogr. bot.* 51. *Pl. br.* 278.

Habitat in Brasilia, Domingo maritima

42. CONVOLVULUS foliis lobato-palmatis oblongo-linearibus, pedunculis trifloris, caule repente.

Convolvulus albus, folio lacinato, maritimus. *Flam. bot.* 1. t. 90. f. 2.

Habitat in America.

I P O M O E A.

* *Floribus sparsis.*

1. IPOMOEA foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 60. *Hort. angl.* 29. *Pl. rar.* 77.

Ray. instit. 430. *Mich. diff.* 2. 224.

Quinoclit f. *Jasminum americanum*. *Claf. post.* 9.

Convolvulus penatus exoticus varior. *Col. apur.* 73. t. 72.

Flor. cordillae. Rayn. orb. 5. p. 421. t. 155. f. 2.

Jasminum millefolium folio. *Koch pin.* 228.

Tiliaria crant. *Rafin. anal.* 11. p. 123. t. 80.

Habitat in India, Annotab. 1780. per Celsipium ☉

2. IPOMOEA foliis digitatis septem-lobatis, pedunculis umbellatis brevissimis.

Quinoclit heptaphyllum, flore coeulesco umbellato.

Flam. bot. 3. t. 98. f. 2.

Habitat in America.

3. IPOMOEA foliis digitatis foliolis petiolatis, pedunculis trifloris.

Convolvulus minor pentaphyllum, flore purpureo-minore. *Cat. bot.* 2. p. 9. t. 19.

Habitat in Carolina.

4. IPOMOEA foliis palmatis: lobis septem linearibus lanceolatis acuminatis integerrimis, pedunculis trifloris. *Hort.* 27. 29.

Convolvulus major heptaphyllum, flore sulphureo odorato. *Nouv. mem.* 55. *diff.* 1. p. 150. t. 90. f. 2.

Convolvulus americanus, manducator multifido folio, heptaphyllum, flore albo limbo purpureo, radice tuberosa, cortice albo. *Flak. alm.* 106. t. 175. f. 5.

Habitat in Jamaica. b

- digitata.* 5. IPOMOEA foliis palmatis; lobis septem lobis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris.
Quamoclit foliis digitata, flore coccineo. Flou. Jap. 2. in. 98. f. 1.
Habitat in America.
- ovata.* 6. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis: basi angulatis, pedunculis multifloris. *Hort. 27. 39.*
Ipomoea foliis cordatis acuminatis vix dentatis. Hort. del. 64. Roy. bot. 409.
Ipomoea foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquelobis. Sav. bot. 124.
Quamoclit americana, foliis hederæ, flore coccineo. Germ. bot. 11. t. 81.
Convolvulus coccineus, folio angulato. Flou. amer. 89. t. 109. Bot. Jap. 380.
Habitat in Domingo. ☉
- laciniata.* 7. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis ferebicusculatis basi angulatis, pedunculis trifloris flore brevioribus.
Convolvulus foliatus, periploce rotundifolia folio. Dil. bot. 103. t. 17. f. 108.
Habitat in Virginia, Carolina. ☉
Smilaxia L. coccinea, fol. Pedunculi axillari f. biflori; Flores solo rastro albo, vix papaverifloræ, nec coccineæ.
- campocollata.* 8. IPOMOEA foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriori orbiculari, corollis campanulatis lobatis.
Adansoa. Mem. bot. 11. p. 115. t. 36.
Habitat in India.
Corolla crassior, quam in reliquis; sub Perianthio quinquepartita, alia perianthium sicut orbicularem integerrimum.
- maxima.* 9. IPOMOEA foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus terribus, corollis indivisis.
Convolvulus foliis cordatis, caule aculeato. Hort. del. 496.
Ipomoea sylvestris, foliis & floribus amplissimis; tubis foras suberectibus. Brown. Jom. 133.
Convolvulus maximus, caule spinulis obtusis obtuto. Sloan. Jom. 55. Bot. t. p. 131. t. 96. f. 1.

Convolvulus americanus, subrotundis foliis, viticulis

Quercula. Phil. bot. 113. t. 27. f. 2.

Smilax aspera Indiar occidentalis. *Bach. pl. 296.*

Murdo-valli, Rhed. bot. 11. p. 103. t. 20.

Habitat in Indiar arvensis, arborea scandens.

Planta una *Strombos* incerta de genere reliquisset *Bor-*
tauros, nisi *Brotanias* figuram variare *quodisset*;
praeterea cum alia eade *varietate* acerbata \odot foliis
cordatis, *obtus.* ex alio loco, foliis *puberulis*, *con-*
de \odot *petiolis* acerbatis *prodire.*

10. IPOMOEA foliis cordatis integerrimis, floribus con- *violacea.*
sertis, corollis indivisis. *Nam. monsp. 114. †*

Querculis foliis amplioribus cordiformibus. *Flam. spec. 2. t. 93. f. 1.*

Habitat in America meridionali.

11. IPOMOEA foliis cordatis acutis integerrimis, flo- *tristifolia.*
ribus solitariis. *Ray. herb. 230.*

Querculis foliis folio, flore roseo. *Flam. spec. 2. t. 94. f. 2.*

Habitat in America.

12. IPOMOEA foliis digitatis pedice truncatis, pedun- *glauca.*
culis bifidis.

Convolvulus foliis cordato lanceolatis. *Hort. ellf. 67.*

Convolvulus foliaceus arvensis, folio glauco. *Dill. tab. 103. t. 17. f. 101.*

Habitat in Mexico arve.

13. IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis tri- *ultra.*
loris.

Convolvulus pentaphyllos minor, flore purpureo? *Stem. bot. 33. tab. 1. p. 153. t. 27. f. 1. Ray. suppl. 281.*

Habitat in America. ☉

Caulis robustus, *angulatus.* Folia cordata, *profunde*
triloba; *intermedio* *embo*; *lateralibus* *semicordatis,*
integerrimis, *glabra.* Pedunculi *triflori.* Corollae
cylindricae, *rotundae.* Stigmata *duo,* *globosa.* Ca-
pulae *paucae.*

14. IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis multi- *heterifolia.*
floris acaemosis.

Querculis *bederae* folio *trilobo.* *Flam. spec. 2. t. 93. f. 2.*

Habitat in America.

Crescit quam in 3. trifida quadruple longiora & pedunculis pluralibus floribus racemosa.

* * *Floribus aggregatis.*

- hepatifolia.* 15. IPOMOEA foliis trilobis, floribus aggregatis. Fl. 291. 79.
Convolvulus Indicus villosus, hedera folio tripartito, flore caeruleo. Hort. Lugd. 182.
Convolvulus zeylanicus hirsutus, foliis hepaticis. Hort. Acad. 327.
Habitat in Zeylona.
- umbellata.* 16. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis.
Volubilis carolinensis, tamul folio subhirsuta. Deff. del. 428. t. 318. f. 414.
Habitat in Carolina.
- Pedunculata.* 17. IPOMOEA foliis palmatis, floribus aggregatis. Fl. 291. 79.
Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllos & heptaphyllos minor, Pes tigrinus. Hort. Acad. 184. & 187. del. Icon. 11. p. 2. p. 352. t. 27. f. 2.
Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. Deff. del. 429. t. 318. f. 411.
Pulli-schovach. Rhod. vol. 11. p. 121. & 59.
Habitat in India.

POLEMONIUM.

- caeruleum.* 1. POLEMONIUM foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollae tubo longioribus.
Polemonium Fl. Lapp. 25. 183 Fl. frons. 172. Hort. cliff. 127. Roy. Lugd. 432. Hall. herb. 410.
Valeriana caerulea. Bauh. pin. 124.
- a.* *Polemonium calycibus laevibus. Hort. 291. 40.*
Habitat in Europa, Asia, Septentrionalibus. 2
- repens.* 2. POLEMONIUM foliis pinnatis septemtis, floribus nutantibus.
Polemonium foliis pinnatis, radicibus septemtrionalibus. Gees. 109. 22. del. del. t. 209.
Habitat in Virginia. 3

3. **POLEMONIUM** foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis. *rubrum.*
Polemonium calycibus tubo corollae brevioribus. Sp. pl. 1. p. 183.
Quercetis pinnosam erectum, floribus in thyrsus digestis. Dill. tab. 321. 2. 221. f. 312.
Habitat in Carolinae orientis arvensi. B. Jagers.
4. **POLEMONIUM** foliis inferioribus hatis, superioribus lanceolatis. *Grac. vrg. 148. † dubium.*
Habitat in Virginia.
Facies affinis a Polemonio, grass mihi debita.
5. **POLEMONIUM?** foliis pinnatifidis acutis dentatis, caule diffusis. *Sydenh.*
Iponox Nyctelea. Sp. pl. 1. p. 180.
Scorpiariae humilis virgularis, foliis retuscula. Merisf. tabl. 3. p. 257. f. 11. n. 20. f. 3.
Habitat in Virginia.
Caulis in lacus, dichotomus, angulatus, diffusus. Folia alternis, petiolata, pinnatifida, fere Hydrophylli: lacinis acutis, utraque dente angulata. Pedunculis oppositifoliis, caeteri pubescentes, elongati. Calyx monopetalus, quinquefidus ultra medium, aequus, corollae longior, parvus. Corolla monopetala, campanulata, quinquefidata. Stamina 5. Pistillum 2. Fructus sphaerici. Facies Salviae perennis & radicans, sed corollae campanulatae; forte proprii generis planta.

CAMPANULA.

a. Foliis levioribus angustioribus.

1. **CAMPANULA** caule uniflora, calyce corollae aequante. *Fl. Lapp. 85 t. 9. f. 5. 6. Fl. Suec. 177. 183.*
Habitat in apibus Lapponicis. †
2. **CAMPANULA** caulis unifloris, foliis caulis parte ovatis crenatis, calycibus crenatis.
Campanula alpina latifolia, flore pallio. Bask. pin. 93. prodr. 33. Berol. D. 21.
3. **Campanula** foliis subrotundis. *Bask. prodr. 94 t. 35.*
Habitat in Austria.
Radix bifurcata, repens. Caulis sphaerici, erecti, scabri, bifurci, raro raris uno altero, coque

florifera. Folia radicalia U' caulium crassa, obtusa, lobatis crassis distantibus, acule, petiolata. Pedunculus terminalis. Flos crassus, magnitudine C rotundifoliae, calycis lateri u' ferebus pleribus in summis caulis nascit.

- rotundifolia 3. **CAMPANULA** foliis radicalibus reniformibus, caulis linearibus *Fl. Lapp.* 83. *Fl. fræc.* 176, 184. *Hort. Cliff.* 63. *Key. Lapp.* 247. *Dalb. parif.* 62.
Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Bauh.* pin. 93.
 β. *Campanula minor rotundifolia alpina.* *Bauh.* pin. 93. *profr.* 24 t. 24.
 γ. *Campanula alpina liliifolia crassata.* *Bauh.* pin. 93. *Fl. Lapp.* 84. *u. parif.* 829. *Allex. monsp.* 47. t. 45.
Habitat in Europæ p. alpina ♀
- parva 4. **CAMPANULA** foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, petioloa petala *Fl. fræc.* 2. 8. 186.
Campanula minor rotundifolia, flore in summis caulis. *Bauh.* pin. 93.
Campanula effoluta f. rita, raris & floribus petalis. *Dalb.* *art.* 69. t. 28 f. 69.
 β. *Campanula decurrens, foliis caulibus lanceolatis serratis & cartisibus.* *Fl. fræc.* 2. 8. 178.
Habitat in Angliæ, Sveciæ crassa ♀
Calyc. ad bas. Laciniam utriusque dentis striata.
- Rapunculus 5. **CAMPANULA** foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus petioloa cœcibata, *Hort.* 40.
Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caulibus nuncollimo petalo. *Hort.* *cliff.* 63. *Dalb. parif.* 62.
Rapunculus effolutus. *Bauh.* pin. 92.
Rapunculus. *Dalb. profr.* 167.
Habitat in Helvetia, Angliæ, Galliæ ♀
Folia lanceolata. Racemus terminalis. Rami simpliciteriores, nulli. Pedunculi terni septius, internæ, uti longiore. Caulis angularis, scaber.
- orbiculata 6. **CAMPANULA** foliis radicalibus obovatis; caulibus lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Fl. fræc.* 179, 187. *Dalb. parif.* 67.
Camp. orbiculata foliis linearibus lanceolatis crassis. caulis longissimo simplicissimo, floribus raris. *Fl. cliff.* 17. *Hort.* *cliff.* 63. *Key. Lapp.* 246.

- Rapunculus perfoliatus*, rugoso fove^o *Boek. p. 92.*
 β. *Rapunculus semioctis angustifolius*, rugoso fove,
 rugos. *Boek. p. 93.*
Habitat in Europæ Lyonesiensi asperis. 21
7. CAMPANULA foliis ovatis glabris serratis, caulis
 ter octo paniculato: ramis brevibus. paniculata
Campanula foliis ovatis glabra obsolete serratis, ramis brevissimis cauli approximatis. Flor. chif. 17.
Ray herb. 246
Campanula foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramosissimo angulato Herb. chif. 64.
Rapunculus borealis, latiore folio, l. Pyramidalis Boek. p. 93.
Habitat 2
8. CAMPANULA foliis cordatis lanceolatisque, peti- amellana
 ois ciliatis floribus secundis, corollis quinque
 petitis plantis
Campanula caule ramoso, foliis linguiformibus crenatis margine cartilagineo Ray herb. 246
Campanula sicut americana, foliis rigida, flore caeruleo patulo. Herb. Boek. 107
Trachelium americanum minus, flore caeruleo patulo. DeCand. mon. 4. p. 111 t. 111.
Habitat in Pensyl. varia. 2
9. CAMPANULA foliis lanceolatis: caulibus aceto italica
 serratis, floribus paniculatis natisibus, *Flor. ap. 41*
Campanula utrice foliis glabra, floribus majoribus pendulis. Ann. bot. 11. a. 17.
Habitat in Tat. ca. latente. 2
10. CAMPANULA foliis rhomboidibus serratis, spica montana
 secunda. 11
Campanula foliis rhomboidibus serratis, spica unilore cauli subunda. Mal herb. 291.
Campanula draba minoris foliis Boek. p. 94. pair. 26.
Rapunculus trocili folio. Barr. rar. 78 t. 267.
Rapunculus alpinus, (tenuis folio) rhomboidalis. Barr. rar. 73. t. 81.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Italia.

β Folio foliis latioribus.

11. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule italica
 ter octo 12
 P 3

simplicissimo tereti, floribus foliariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Pir. dij. 17. Herb. dij. 63. Pl. Jov. 180. 188. Roy. herb. 243.*

Campanula maxima, foliis latifoliis. *Rank. pin. 94.*

Habitat in Anglia, Suecia montis, septem. 3.

Caulis simplicissimus, teres. Folia lanceolato-ovata, serrata. Flores in alio specimine, foliorum, pedunculati. Calyces glabri. Fructus cernui.

capitata
lobata.

12. **CAMPANULA** foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus ternodiis spatis, calycibus reflexis. *Pir. dij. 17. Roy. herb. 243. Dabb. parif. 65.*

Campanula foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno vertice spatis. Herb. dij. 64.

Campanula hortensis, rapunculi radice. *Rank. pin. 94. Herb. dij. 2. p. 400. f. 3. t. 3. f. 38.*

Campanula urticae foliis oblongis minus asperis. *Rank. pin. 94. Malherb.*

Habitat in Helvetia, Gallia, Austria scissimis.

truncata.

13. **CAMPANULA** foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. †

Campanula L. Cervicaria bosniensis, flore parva. *Rank. dij. 2. p. 204. Herb. dij. 2. p. 401. f. 3. t. 4. f. 38.*

Campanula foliis lanceolatis leviter serratis alternis, flore thyrso spicato & ad basin ramoso. Sava. ver. 1. p. 176.

Habitat in Italia, Lessertianis jugis, Bosconia.

capitata
la.

14. **CAMPANULA** foliis lanceo-sabulatis, capitulo terminali. †

Campanula alpina, tragopogi folio. *Rank. pin. 94.*

Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phyt. 2. p. 23. Rank. dij. 2. p. 300.*

Trachelium minus granatense caeruleo-violaceum.

Rav. ic. 332.

Habitat in Italia montibus, Agranti Sabone vicinis.

glabra.

15. **CAMPANULA** hispida, spica laxa floribus alternis, foliis linearibus.

Campanula hirsuta foliis angustis leviter serratis, floribus parvis spicatis. *Mal. vob. 95. t. 152. f. 5.*

Habitat in Valleis.

Radix officinis digna. Folia radicebus hirsuta-lanceolata, caulibus simplicibus, sed hirsuta. Caulis pedalis; rami al.

alternis, terminali folio longissimo et Floribus sessilibus. alternis, remotis, plerumq. Corollis subsylindricis. Planta caule, foliis, calycibus, petalis alba hispida.

16. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, Trachelium calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Pl. rar.* 18. *Fl. suec.* 191, 189. *Ray herb.* 243. *Dalb. parif.* 66.

Campanula foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. rarif.* 64.

Campanula vulgaris, foliis urticae, vel major & asperior. *Boeh. pin.* 94.

Habitat in Europae septentr. 2.

Folia ovata, subcordata, petiolata, dentata. Pedunculi trifidi, triflori.

17. CAMPANULA caule angulato simpliciter, floribus glomeratis, sessilibus, capitulo terminali. *Pl. rarif.* 18. *Fl. suec.* 189, 190, 191, 192. *Ray herb.* 243. *Dalb. parif.* 67.

Campanula foliis lanceolato-ovatis cretatis, semicappitulo florali terminata. *Hort. rarif.* 64.

Campanula patensis, flore conglomerato. *Boeh. pin.* 94.

Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis asperior rigidis & hirsutis. *Hort. rarif.* 235. t. 235.

Habitat in Anglia, Gallia, Austria, Sveciae parva caulis 2.

Folia ovato-oblonga, sessilia, obtusifolia. Flores 3, sessiles in alio foliorum; capitulum terminale.

18. CAMPANULA hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *W. plant.* 113. *Fl. suec.* 191, 191.

Campanula foliis echin. *Boeh. pin.* 94. (non piano.)

Trachelium altissimum; foliis asperis angustis, acutibus parvis. *Boeh. pin.* 2. p. 801. t. 801.

Habitat in Helvetia, Svecia, Germaniae asperis sylvestribus.

Corollae anguli anteriores longitudinaliter ciliati.

19. CAMPANULA hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus. *W. plant.*

Campanula foliis echin. *Boeh. pin.* 94.

Alopecurus alpinus quibusdam, *Echium montanum*
dilat. templi *Boak hyl. 2. p. 209.*

Cervicaria major tenatifolia *Thed. baro. 32. t. 4. **

Habitat in Alpibus Haeryniae, Carinthiae, &c.

PUNIA

20. **CAMPANULA** caule angulato simpliciter, floribus
 sessilibus capitato-globoatis, foliis subrotundis tomentosis.

Campanula foliis lanceolato-ovatis serratis hispida,
floribus per caulium densè congestis. *Segn. ver. 1.*
p. 179.

Campanula alpina spinaecephalos *Boak pin. 92.*

Trachelium majus petraeum. *Par. hall. 333. Boak hyl.*
2. p. 201.

Habitat in Baldo.

Folia ovato-oblonga, obtusifolia, serrata, supra scabra,
subtus tomentosa striata.

MEDIUM

21. **CAMPANULA** capsulis quinquelocularibus obtectis,
 caule simpliciter erecto folioso floribus erectis.
Vir. clus. 16. Roy. herb. 243.

Campanula calycitibus a tergo lamellis quinque necatis.
Hort. clus. 24.

Campanula borealis, folio & flore oblongo. *Boak*
pin. 94.

Viola maritima. *Thed. presp. 103.*

Habitat in Germania, Italiae sylvis apennin. *J.*

LACUM

22. **CAMPANULA** capsulis quinquelocularibus obtectis,
 caule simplicissimo umbellato, foliis lanceolatis,
 corollis barbata.

Campanula foliis echin, floribus villosis. *Boak pin.*
94. prodr. 36. t. 36.

Campanula alpina asperice, foliis echin, flore magno
villosis. *Flak. Phys. 133 f. 6.*

Rapunculus montanus *Boak hyl. 2. p. 209.*

Habitat in Alpibus Austriae, Helvetiae, Pedemonii,
Alpium.

Caulis simplicissimus, spinosus, in medio Flos unica,
radicibus simplicibus. Folia radicalia lanceolata, striata,
obtusifolia, integrissima. Flores ad apicem caulis 3
f. 4, fereb, raris velle barbati. Capsula 5-locularis,
obovata. Radix reflexa.

MILIA

23. **CAMPANULA** capsulis trilocularibus obtectis,
 caule paniculato.

Her.

Habitat in Sibiria. Gmelin.

Flores Capsulis pediculis, regulariter parvis hirsutis, sessilibus, indivisis. *Panicula* corymbosa, laxa. *Folia* linearia, semisimplexicaulis. *Caules* herbacei. *Flores* oblongi, parvi. *Calyces* bipetali. *Varietas* habet caulis foliis densis, foliis laciniatis.

24. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obtusis, caule dichotomo, foliis cernuis. *Desch.* *cat.* 4 p. 306. *

Campansula hirsuta, corymbi folio caulem subeunte. *Boerh.* *pediculis*. *Boerh.* *pl.* 2. 45 f. 1. *Mérid.* *hij.* 2. p. 459 f. 5. t. 3. f. 18. *Ray.* *hij.* 738.

Habitat in Syria, Sicula.

25. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obtusis pedunculatis, caule prostrato, foliis saborbiculatis. *Desch.*

Campansula rotundifolia hirsuta saxatilis, folio molli. *Boerh.* *cat.* 4 p. 306.

Habitat in Oriente, Hispania. Alfonso.

Caules decumbentes, filiformes, rigidissimi, villosi. *Folia* parva, sessilia, saborbiculata, subincurvata, immixta, pubescentia. *Flores* ex alis foliorum, sessilibus, longis pedunculatis. *Calyces* magni, sublobati reflexi. *Flores* foliis frangulis marces. *Perle:* *Herba* Anirehini molli. *Nomen* Campanulae Medici, ceterum statum *Camp. heterophylla*.

26. CAMPANULA foliis obovatis crenatis, floribus sessilibus alternis mucronibus, capsulis quinquecaritatis. †

Campansula crenata saxatilis, bellidis folio, magno flore. *Tournef.* *hij.* 111. *Ray.* *cat.* 79. t. 813.

Trachelium saxatile, bellidis folio, cervicalium creticum. *Boerh.* *cat.* 4 p. 306 t. 84.

Habitat in Creta scopulis saxosis.

27. CAMPANULA capsulis obovatis pedunculatis, laciniatis foliis serratis: radicalibus lyratis; caulibus lanceolatis.

Campansula foliis longis laciniatis. *Sp. pl.* 2. p. 263.

Campansula greca saxatilis, jacobaeae folio. *Tournef.* *pl.* 1. p. 99 t. 99. *cat.* 1.

Campansula maritima, laciniatis foliis peregrina. *Bank.* *pl.* 94. *Mérid.* *hij.* 2. p. 458 f. 5. t. 3. f. 11.

Campatula foliis radicalibus dentato-pinnatis, caulis cordatis sessilibus. *Grœc. orient. 19.*

Mediam diochoridæ. *Rœm. ii. 284*

Habitat in Grœciâ, Libano, Berossus.

Planta levigata. Folia radicalia pinnatifida, lyrata, serrata; caulis lancolatus, subsæspinosus, serratus. Calyces subul reflexi, gemæ oblongæ.

Fructus.

28. CAMPANULA capsulis obtectis, foliis hirsutis; caulibus lancolatis serratis, caule simplicissimo, floribus sessilibus.

Campatula orientalis, foliis oblongo rigido asperis, flore sursum spectante *Tournef. cor. 3.*

Habitat in Syriâ, Palestine.

Caulis sesquipedalis, simplicissimus, hirsutus. Folia radicalia cordata s. ovata, oblongifolia, serrata, utriusque hinc. pinnata. Caulis cæteris, remota, sessilis, lancolatus, ciliatus, serrato-dentato, hirsutus, hinc angustior. Flores arboris, subsessilis, sessiles, crassi. Calyces hirsuti, gemæ subul repentes.

* Caulis subdiviso.

causidica.

29. CAMPANULA capsulis quatuorlocularibus, foliis hirsutis dentatis oppositis petiolatis.

Campatula foliis hirsutis dentatis, caule determinate foliata. *Hort. clif. 63. t. 8. Roy. botan. 147.*

Campatula caucasicæ regis s. Mediam radice tuberosa, foliis lanceolis cælis acutis exulis teras circum caulem ambientibus, flore amplo pendulo: colore flammæ nitiditate. *Pœk. alm. 76. t. 176. f. 1.*

Habitat in insula Caucasiæ.

fructuosa.

30. CAMPANULA capsulis quatuorlocularibus columnaribus, caule fruticoso, foliis linearibus sessilibus, pedunculis longissimis.

Campatula africana, cruce folio, flore caeruleo patula. *Hort. clif. 3.*

Habitat ad Caput b. Spec. 5

Spec. bot. 8

31. CAMPANULA caule ramuloso diffuso, foliis oblongis lobrenatis, calycibus tuberosis corolla longioribus, capsulis palmatis. *Hort. clif. 41.*

Campatula caule ramuloso, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. clif. 63.*

Cam-

Campanula calycibus corollam superantibus, capsulis coarctatis *For. rch. 17. Roy. bot. 247. Dald. parif. 69.*

Cucubrychiis arvensis L. *Campanula arvensis* erecta. *Roem. par. 215.*

Habuit inter fegites Europæ australis. ☉

32. **CAMPANULA** caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corollæ longioribus, capsulis primariis. lybia.

Campanula arvensis minima erecta. *Morif. hif. n. p. 487. f. 3. t. 2. f. 21.*

Speculum veteris nimis. *Roem. hif. 743.*

Habuit in Angliâ, Galliâ, inter fegites.

Differ a Speculo ☉ *f. mare*: Caule basi tantum ramoso, erecto, superius via ramoso, stricto; Floribus sessilibus, 3. f. 4. foveâ; Corollæ fapies in radicebus laxioribus nec explicatis. *Quis hinc ex C. Spec. ☉ olim oris fit, delinens via radice.*

33. **CAMPANULA** ramis patentibus indivisis, foliis radicalibus ellipticis levibus integerrimis, floribus sessilibus ternis. lineatella.

Campanula orientalis, lineari minima erecta, fere pedicello. *Tournef. cor. 3.*

Habuit in Oriente. Borneensis.

Folia radicalia ovali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, non ramosa rigida. Cistula ramis simplicissimis, virgatis, foliis linearibus f. foveatis. Flores terni, axillares, sessiles, fapies terni, bracteis longitudoine permixtis.

34. **CAMPANULA** caule substricto simplicissimo, Panzano
foliis linearibus acuminatis. *Mor. rch. 66 Roy. bot. 247.*

Campanula pentagona, flore ampullano, thracica. *Tournef. hif. 112.*

Speculum veteris, flore ampullano, thracicum. *Roem. hif. 742.*

Habuit in Thracia. ☉

35. **CAMPANULA** caule simplici, foliis cordatis parvulus
dentatis amplicordatis, floribus sessilibus aggregatis. *Mor. rch. 40.*

Campanula caule simplicissimo, foliis amplicordatis. *Mor. rch. 53 Roy. bot. 247. Graa. virg. 22.*

C. 22

Campanula pentagona perfoliata. Morif. hyl. 2. p. 457. f. 5. t. 2. f. 23. Torr. rar. 83. t. 1733.

Habitat in Virginia. ☉

Flores lappis auriferis, excepto terminali.

capitata

35. **CAMPANULA** foliis lanceolatis dentatis hispida, pedunculis longissimis, capsulis baccatis.

Campanula africana sive hirsuta, lappis serratiflorae foliis, flore magno violaceo. Comm. bot. 2. p. 29. t. 25.

Habitat ad Caput b. Spei. ☉

capitata

37. **CAMPANULA** foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caulibus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.

Habitat in alpibus Europae aethiops. Allard.

Specimen: Caulis prostratus, teres, pubescens, rarius ramosus. Folia elliptica, cordata, dentata-serrata, longius petiolata, utriusque subsessile-rotunda. Pedunculi axillares, capillares s. filiformes, apophylli, laevi, ramosi, saepe triflori, pubescentes.

hedeana

38. **CAMPANULA** foliis cordatis quinquelobis petiolata glabris, caule lato *Deak. pers. 82.*

Campanula foliis subrotundis quinqueangulis basi emarginatis glabris, floribus solitariis. Lest. n. 227.

Campanula cymbalaria vel hedeana folio. Deak. pers. 82. prodr. 84. Morif. hyl. 2. p. 458. f. 5. t. 4. f. 16. Flak. phys. 23. f. 1.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, laxis umbrosis hedeana.

hedeana

39. **CAMPANULA** foliis subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis.

Campanula fraxella, foliis inferioribus bellidis, caeteris immixtibus. Tournef. rar. 3. n. 1. p. 243. t. 243.

Habitat in Orinda. ☉

erecta

40. **CAMPANULA** caule dichotomo, foliis sessilibus utriusque dentatis, floralibus oppositis. *Morif. hyl. 2. f. 5. t. 2. f. 23. Torr. rar. 83. t. 1733.*

Campanula caule quadrangulo petalo scabro, calycibus sessilibus axillaribus corollae tubulose aequalibus. Lest. n. 227.

Eriod. I. Hispaniae maximum genus. Colson. phytob. 222. t. 22.

Rapunculus minor, foliis lacinis. *Bask. pta. 9a.*
 Aliae oblongo folio serrato, flore caeruleo. *Bask. hyl.*

2 p. 267.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. ☉

Genus ab his vocatur *Lactuca insipida*, *Capsula* non
 raris delictans, *Ranifera* cypria, *Stigma* sim-
 plex.

ROELLA.

1. ROELLA foliis ciliatis: mucrona recto. ciliata.

Roella. *Hort. reg. 498. t. 35.*

Campanula africana hutescens sculcofa, flore viola-
 cea. *Coma. hort. 2. p. 77. t. 30.*

Campanula africana humilis pilosa, flore exalbido lan-
 guide purpureo. *Seb. reg. 1. p. 25. t. 16. l. 5.*

Aculeola maritima, cruce foliis hirsutis rigidis infu-
 so mucrone pungentibus. *Fisk. obs. 2. t. 224. f. 4.*

Habitat in Mauritania, Athiopia. ☿

2. ROELLA foliis ciliatis: mucrone reflexo. reticulata.

Roella foliis imbricatis. *Reg. herb. 248.*

Campanula capitata hore spici, foliis reticulatis spinu-
 sis. *Pro. nat. 21. f. 257.*

Habitat ad Caput. h. spel. ☿

PHYTEUMA.

1. PHYTEUMA capitulo subgloboso, foliis omnibus pinnatis,
 lanceolatis.

Rapunculus foliis obtusis, spica pauciflora. *Hab. herb.*
 497.

Rapunculus alpinus parvus comosus. *Bask. hyl. 2. p.*
 311.

Habitat in alpinis Helveticis, Styriacis.

Capsula h. f. subcalaria.

2. PHYTEUMA capitulo subsecundo, foliis linearibus basi pinnatis,
 integerrimis.

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Reg.*
herb. 248.

Rapunculus umbellatus, folio gramineo. *Bask. pta. 9a.*

Rapunculus sylvestris caeruleus umbellatus. *Thal. herb.*
 94. t. 2.

Rapunculum alpinum angustifolium alpinum. *Coma.*
capit. 2. p. 23. t. 25.

Habitat in alpinis Helveticis, Italia, Pyrenaeis. ☿

Linnaei Spec. plant. P. 1.

Q

2. PHY-

- umbellata.* 3. PHYTEUMA capitulo subsecundo, foliis serratis :
radicalibus cordatis.
Phyteuma foliis oblongis, spica orbiculati. *Gertt. Samp. 1. p. 34. Dahlb. parif. 69.*
Rapunclus folio oblongo, spica orbiculari. *Bank. pin. 92. Morif. hif. 2. p. 203. f. 3. t. 3. f. 27.*
Rapunium montanum rarius coniculajum. *Colomb. rep. 1. p. 222. t. 224.*
4. Rapunculus umbellatus latifolius. *Bank. pin. 92.*
5. Rapunculus umbellatus angustifolius. *Bank. pin. 92.*
Rapunclus sylvestris umbellatus. *Thal. her. 1. 2. f. 1. 2.*
*Habitat in Alpibus Italiae, Helvetiae, Veronae, Suffe-
riae.*
- spicata.* 4. PHYTEUMA spica oblonga, capsulis bilocularibus,
foliis radicalibus cordatis.
Phyteuma spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceo-
latis serratis. *Amz. anal. 1. p. 149.*
Phyteuma foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga.
Gertt. Samp. 1. p. 34. Dahlb. parif. 69.
Rapunclus spicatus. *Bank. pin. 92. curuleus. prod. 32. t. 32.*
Rapunclus foliis cordatis, spica florum oblonga.
Mussic. chl. 130.
Rapunclus conicubus spicatus l. stopeuroides,
flore albo & curuleo. *Morif. hif. 2. p. 203. f. 3. t. 3. f. 46.*
*Habitat in Alpibus Helvetiae, Austriae, Baidi,
Angliae, Galliae, Italiae.*
Capsulae non orbiculatae, sed biloculares. *Dill. parif. 65.*
- minuta.* 5. PHYTEUMA fasciculo terminali scillo, foliis den-
tatis: radicalibus cordatis.
Rapunclus alpinus coniculatus. *Bank. pin. 113. prod. 33. t. 33.*
Trochellium petreum minus. *For. bald. 326. t. 326.*
Campanula sphaerocephala peruvialis, foliorum ad
orbes insigniter denticulata. *Phil. alm. 77. t. 132. f. 6.*
Habitat in Baidi & Tyrolensibus montibus, &c.
- pinosa.* 6. PHYTEUMA floribus spicatis, foliis pinnatis. *Roy. Ap. 122.*
Rapunclus creticus l. Pyramidalis alba. *Bank. pin. 92.*

Rapunculus creticus, Petronarula. *Bask. Hist. n. p.*
 211. t. 712.
Habitat in Creta.

TRACHELIUM.

1. TRACHELIUM. *Hort. 257. 41.* orientalis.
Trachelium foliis ovatis serratis, corymbis compositis.
Par. Hist. 17. Roy. Legum. 248.
Trachelium foliis ovatis serratis, caule umbella termi-
nato. Hort. Hist. 22.
Cervaria valerianoides caerulea. Bask. p. 93.
Habitat in Italia & Oriente umbrosa. ♂

SAMOLUS.

1. SAMOLUS. *Hort. Hist. 51. Hort. 257. 42. Fl. Soc.* orientalis.
 185. 192. *Roy. Legum. 249. Gron. 103. 23. Ditch*
par. 52.
Anagallis aquatica, rotundo folio non cretaco. Bask.
p. 93.
Alline aquatica, foliis rotundis beccabunga. Marg.
Hist. n. p. 203. f. 2. t. 24. f. 22.
 2. *Samolus africanus, folio rotundiore. Fakh. Hort. 103.* orientalis.
 t. 22.
Habitat in meridione Europæ, Asia & Americae lo-
realis, ad litora, fœteri. ♂
Differt africana planta Cade magis ramosa & fructu;
sed via affinis esse pro Lythella specie.

NAUCLEA.

1. NAUCLEA. orientalis.
Cephalanthus foliis opposita. Fl. Syst. 53. Sp. pl. t.
p. 50.
Platanocephalus citri foliis hincis, capite majore.
Pall. Anl. 1728. p. 239.
Arbor Indica, fructu aggregato globoso. Roy. Hist.
1441.
Katu-Tiacca. Riv. Ind. vol. 3. p. 29. t. 31.
Burcalus Rumph. Amb. 3. p. 24. t. 55.
Habitat in India Africa. ♀

RONDELETIA.

1. RONDELETIA foliis sessilibus, panicula dicto- orientalis.
 coccia.

Rondeletia arborescens, Willd. *Exic. Fibr.* 504. 15. *ib.*
192. *f.* 1.

Habitat in America. 3

Arbitrariae Folia opposita, sessilia, lanceolata. Peduncul
ramorum solitarii, longissimi, nudi, apice furcantes
corymbosum dichotomum; in raris singulis dichotomis
Flos sessilis, cum involucro diphyllo.

India. 2. RONDELETTA foliis petiolatis oblongis acutis. *F.*
297. 80.

Capit. *Revol. med.* 2. p. 37. t. 23. *Bot. Nip.* 1492.

Habitat in Malabaribus, Zeylona. 3

MACROCNEMUM.

Jamaicensis. 1. MACROCNEMUM, *Anna. acad.* 5. p. 413. *

Macrocneum arborescens, foliis ovatis oppositis,
ramis subtortuosis longis indentibus. *Brown. Jam.*
164.

Habitat in Jamaica.

BELLONIA.

Am. 1. BELLONIA.

Bellonia frutescens, foliis ovatis serratis, *Flinn. gen.*
19. *ib.* 47.

Habitat in America. 3

Arbitrariae Folia opposita, ovata, serrata, foliorum
ramis: petiolis brevissimis Flores in corymbum.

PORTLANDIA.

Guadalupensis. 1. PORTLANDIA.

Portlandia scribibus pentandria Jacq. Amer. 16. *

Portlandia foliis majoribus natis ovatis oppositis, flo-
ribus amplissimis. *Brown. Jam.* 164. t. 11. *f.* 1.

Habitat in Jamaica. 3

Cavendish Datura speciosa.

CINCHONA.

Peruviana. 1. CINCHONA panicula brachiata.

Cinchona. Mar. med. 71.

Quinquina. Cand. arb. perſſ. 1738. *Godsch. med.* 2. p.
180.

Arbor scribifuga peruviana. Ray. Nip. 1756.

Habitat in Loxa Peruvia. 3

2. CIN.

2. CINCHONA pedunculis unifloris. Jacq. Amer. carib. 15
 Habet in Caribæis. §

PSYCHOTRIA.

1. PSYCHOTRIA stipulis emarginatis, foliis lanceolato-
 ovatis. Auct. anal. 3. p. 395.
 Psychotrophum fruticosum, foliis amplioribus ovatis,
 stipulis rigidis interpositis. Brown. Journ. 180. t. 17.
 f. 2.
 Habitat in Jamaica & India Orientali. §
2. PSYCHOTRIA caule repente, foliis cordatis petio-
 latis.
 Psychotrophum herbaceum repens sylvaticum, foliis
 lobotundis cordatis oppositis, floribus paucioribus
 albis, laciniis corollæ erecto-patentibus. Brown.
 Journ. 161.
 Jaminum inodorum repens, viola foliis, fructu pu-
 ruro. Bar. Journ. 63.
 Viola folio baccifera repens, flore albo pentapetaloi-
 de, fructu rubro dispermo. Steud. Journ. 115. t. 1.
 p. 243.
 Periclymenon accedens planta India, foliis periclymenal
 rotundioribus, fructu bipyrenno. Mart. Journ. 3. p. 535.
 Kariata-kali. Steud. mal. 10. p. 41. t. 21. Rep. Suppl.
 351.
 Habitat in India utriusque subregis variis.

COFFEA.

1. COFFEA floribus quinquefidis dispersis. Auct. arabum.
 anal. 6. Coffea.
 Coffea. Hort. t. 59. Mart. Journ. 41. Mat. med. 70.
 Roy. Journ. 239.
 Jambinum arabicum, lauri folio, cujus semen apud nos
 Coffea dicitur. Jacq. off. 1713. p. 388. t. 7.
 Jambinum arabicum, cassiæ folio, flore albo odo-
 ratissimo. Will. Journ. 87. t. 34.
 Evonymo simile ægyptico, fructu bacca lauri simil.
 Rank. p. 499. Flak. phys. 172. f. 1.
 Bon. Alp. ægypt. 36. t. 36.
 Habitat in Arabia felici, Ethiopia.

- scaberrima*. 2. **COFFEA** foliis quadrifidis, bacis monospermis Jacq. *amer.* 18.
 Paveta foliis oblongo-ovatis oppositis, stipulis sessilibus, *Brown. jern.* 142. t. 5. f. 1.
 Jambinum arboreum, laevi folia, flore albo odoratissimo. *Flor. afr.* 17. n. 156. f. 2.
Habitat in America calidiora. †
 Flores in panicula brachia.

CHIOCOCCA.

- maritima*. 1. **CHIOCOCCA** foliis oppositis. Jacq. *amer.* 18.
 Chiococca semestata, foliis myrtina, spicis plurimis terminalibus & terminalibus & ex alia supremis. *Brown. jern.* 104.
 Lonicera racemis lateralibus simplicibus laxis, foliis oppositis pendulis, periclyis compressis. *Sp. pl.* 1. p. 175. n. 18. *Flor. clif.* 458.
 Periclymenum racemosum, flore stragante, fructu nivo. *Flor. n.* 211. t. 217. f. 1. *Dal.* ed. 306. t. 218. f. 295.
 Jambocum folio myrtino acuminato, flore albicante racemoso. *Nouv. jern.* 196. *clif.* n. p. 57. t. 187. f. 3.
Ray descr. 84.
Habitat in Jamaica, Barbados, locis congestis. †
- rostrata*. 2. **CHIOCOCCA** foliis alternis. Jacq. *amer.* 18. †
Habitat in America. †

HAMELLIA.

- parva*. 1. **HAMELLIA** racemis patentibus. Jacq. *amer.* 18. †
 Periclymenum arboreum, ramulis induratis, flore lacteo. *Flor. n.* 218. †
Habitat in America meridionali. †

LONICERA.

* *Periclymenum* esse videtur.

- capitata*. 1. **LONICERA** foliis verticillatis terminalibus sessilibus, foliis succis connato-perfoliatis. *Flor. clif.* 45. *Flor. n.* 42. *Pind. clif.* 14. *Ray. legib.* 237. *Nouv. jern.* 139.
 Periclymenum perfoliatum. *Bank. jern.* 300.

Caprifolium italicum. *Doct. pempt. 411. Hort. angl. t. 3. f. 1, 2, 3.*

Habitat in Europa austral. ♀

1. LONICERA speciosa nudis verticillatis terminalibus, foliis lanceis mucoso-petiolatis.

temperat.
mont.

Lonicera scabra capitata terminalibus, foliis lanceis crenatis, inferoculis persiliatis. *Hort. angl. 58. Roy. bot. 137.*

Periclymenum persiliatum virginianum sempervirens & fovea. *Hort. bot. 484 t. 483.*

Periclymenum virginianum. *Roi. mon. 115.*

Habitat in Virginia, Mexico. ♀

2. LONICERA capensis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Hort. angl. 58. Hort. angl. 42. Kl. bot. 191, 193. Roy. bot. 137. Dab. parif. 69. Saer. monsp. 139. Kl. bot. 203. Hort. mont. 62.*

temperat.
mont.

Periclymenum non persiliatum germanicum. *Bach. p. 302.*

- β. Caprifolium non persiliatum. *Hort. angl. t. 6. f. 1, 2.*

Caprifolium germanicum, flore rebollo, froctuum. *Transf. hist. 205.*

Habitat in Europa media. ♀

Causa ♂ folio pubescentia in α, et in β glabra.

* * Characteris peduncalis biforis.

4. LONICERA peduncalis biforis, bacca distincta, nigra, foliis ellipticis integerrimis. *Roy. bot. 138. Saer. monsp. 140.*

Chamaeceras alpinum, froctus nigro spinoso. *Bach. p. 451.*

Periclymenum alpinum nigrum. *Gesl. syst. 37. t. 7. f. 45.*

Periclymenum rostratum, folio serrato. *Bach. hist. 2. p. 107.*

Periclymenum rostratum α. *Claf. hist. 1. p. 38.*

Habitat in Delpinatatu, Gallia, Helvetia.

Arbutum germanicum brevius. Folia integerrima, saepe leguntur serrata, sed haec a Papiliono Cavalle sunt proli. *Schweidel.*

5. LONICERA peduncalis biforis, bacca distincta, nigra, foliis cordatis obtusis. *Hort. angl. 48.*

Chamaecrista fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. Ann. bot. 134.

Habitat in Tataria. ♀

Fulla cordata glabra, breviter petiolata. Pedunculi axillares, biflori. Involucrum lanceolatum, involu-
culo obovata. Corolla pallide incarnata; lobis sa-
pissime triplicatis & lacinae media bifida; inferiore
simplici.

Xylosteum. 6. **LONICERA** pedunculata bifloris, bacca distincta,
foliis integerrimis & pubescentibus. *Ray. Inq. 238.*
Fl. fr. c. 158, 159. Dalz. parif. 69. Savr. monf. 140.

*Lonicera pedunculata bifloris, foliis ovatis obtusis inte-
gris. Herb. edif. 58.*

*Chamaecrista daniotiana, fructu gemino rubro. Bosc.
pin. 451.*

Xylosteum. Des. pomp. 412.

Habitat in Europae frigidiore sibirica. ♀

pyrenaea. 7. **LONICERA** pedunculata bifloris, bacca distincta,
foliis oblongis glabris.

*Lonicera pedunculata bifloris, bacca distincta, floribus
lobis tubuliformibus, ramis divaricatis. Ray. Inq. 238.*

*Xylosteum pyrenaicum. Tournef. Inq. bot. Magn. herb.
109. t. 209. Ray. dendr. 29. Dalz. orb. 2. p. 374.
t. 110.*

Habitat in Pyrenaea. ♀

*Differt a precedentiur Corolla regularibus, Ramis diva-
ricatis, Foliis glabris.*

alpina. 8. **LONICERA** pedunculata bifloris, bacca coadunata
didyma. *J. N. d. N. 1. 157. f. 2.*

*Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis inte-
gris. Herb. edif. 58. Savr. monf. 140.*

*Lonicera bacca bifloris coadunata, floribus bilabatis.
Ray. Inq. 238.*

Chamaecrista. Guss. fess. 23. t. 14. f. 40.

*Chamaecrista alpina, fructu rubro gemino: dactylus
pandis notato. Bosc. pin. 451.*

P. rictymeanum rectum: quartum. Des. Inq. 1. p. 59.

*Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaea, Allobro-
gum. ♀*

9. **LONICERA** pedunculis bifloris, bacca coarctato-
 globosa, stylo indiviso. arctica.
Lonicera pedunculis bifloris bilabialis, bacca singulari
 globosa integerrima. *Roy. bot. 179.*
Chamaeceras montana, fructu singulari ceruleo.
Roth. pte. 431.
Perclymenan setum, fructu ceruleo. *Chf. pte. 85.*
Roth. bot. 2. p. 109. Ruy. bot. 1492.
Habitat in Helvetia. §
 Rami teretes, rigidi, rubri. Folia ovata, integra.
 Germine 2 f. 3, altera supra alteram, tanquam due
 folia, sessile, compressa, horizontalia. Pedunculi
 ex internodi oppositis subsolanarii, crassi, brevissi-
 mi. Germen nudum, abaque visibili perianthio,
 cum uterulo deorsum, sessile, regulatum, albu.
 * * * Caulis ovato pedunculis multifloris.
 10. **LONICERA** sp. ca terminalibus, foliis ovato-ob-
 longis acuminatis debilibus sessilibus. arctica.
Lonicera sp. ca terminalibus, foliis ovato-ob-
 longis acuminatis debilibus sessilibus. *Grac. reg. 142.*
Perclymenan virginiana sive coarctato planta maritima
 dicta, specia erecta, foliis conjugata. *Roy. bot. 20.*
Cand. anat. 2. p. 78. t. 78.
Habitat in Virginia, Marylandia, Carolina. §. 3
Causis dicitur planta a nobis non esse fructu.
 11. **LONICERA** capiculis lateralibus pedunculatis, fo-
 lliis petiolatis. Symplocar-
carpa
Lonicera p-dunculis axillaribus capitatis, foliis petio-
 latis. *Hort. edif. 23. Roy. bot. 232. Grac. reg. 23.*
Symplocarpos foliis alacis. *Dill. tab. 371. t. 278.*
f. 302.
Vitis nixa caroliniana, foliis subtortatis bifidis. *Hort.*
ed. angl. 23. t. 20.
Habitat in Virginia, Carolina. §
 12. **LONICERA** racemis terminalibus, foliis serratis. Diervilla
Diervilla. *Hort. edif. 23. t. 7.*
Diervilla acadensis fruticosi, flore luteo. *Tournef.*
ed. 1708. 2. p. 1. Dubon. arb. 1. p. 203. t. 17.
Habitat in Acadia, Novboraco. §
 13. **LONICERA** corymbis terminalibus, foliis ovatis corymbis
 acutis.
Perclymenan foliis acutis, floribus profunde dissectis.
Fraxill. prem. 1. p. 70. t. 45.
Habitat in Peru. §

TRIOSTEUM.

- perfoliarum. 1. **TRIOSTEUM** floribus verticillatis sessilibus.
Triosteum perfoliatum, latiore folio, flore rubro. *Dill.*
ch. 394 t. 233. f. 378.
Habitat in America septentrionali. ♀
- angustifolium. 2. **TRIOSTEUM** floribus oppositis pedunculatis.
 Loricea humilis hirsuta, caule obsolete rubente qua-
 drato, foliis lanceolatis adversis, flore luteo ad
 alas unico. *Coen. reg. 143.*
Periclymenum herbaceum rectum virginianum. Flak.
alb. 287. t. 204. f. 2.
Habitat in Virginia. ♀

MORINDA.

- umbellata. 1. **MORINDA** erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedun-
 culis confertis. *Fl. zeyl. 82. **
Baucasus angulifolia. Rumph. amb. 3. p. 137. t. 98.
Habitat in India. ♀
- sericea. 2. **MORINDA** arborea, pedunculis solitariis. *Fl. zeyl.*
88.
Baucasus latifolia. Rumph. amb. 2. p. 139. t. 99.
Codi-pilava. Rheed. mal. 2. p. 97. t. 30. Fl. hiff.
1443.
Habitat in India. ♀
- Royce. 3. **MORINDA** prostrata, *Flor. chif. 73. Roy.*
hiff. 187.
Morinda americana humifusa laurifolia. Vahl. atl.
1714. p. 272.
Royce humifusa, fructu cupressino. Flou. spec. 11.
*Periclymenum americanum, e cuius radice fit stramen-
 tum. Flak. alb. 287. t. 212. f. 4.*
Habitat in America calidior. ♀

CONOCARPUS.

- erecta. 1. **CONOCARPUS** erecta, foliis lanceolatis.
Conocarpus. Flor. chif. 485.
Conocarpus foliis oblongis, petiolis brevibus, floribus
in caput corymbum. Bryon. pom. 139.
Alnus maritima myrsifolia coriandrum. Flak. alb. 18.
t. 240. f. 3.

Alut

Alai fructu laurifolia arbor maritima. *Sloan. Jam.* 125.

Hb. n. p. 18. t. 151. f. 2. Ray. descr. 11.

Rudbeckia laurifolia maritima. Ann. herb. 581.

Innocentia. *Flor. ec.* 125. t. 144. f. 2.

Habitat in Jamaica, Bermuda, Brasilia, martinis. ☞

4. **CONOCARPUS** foliis lanceolato-ovatis obtusis mucronatis, fructibus sejunctis.

Conocarpus foliis elliptico-ovatis, petiolis biglandulosis, racemis laxis, fructibus sejunctis. *Brown. Jam.* 159.

Mangia julifera, foliis ellipticis ex adverso nascentibus. *Sloan. Jam.* 150. *Hb. n. p. 66. t. 187. f. 2. Ray. descr.* 112.

Habitat in Jamaica martinis. ☞

5. **CONOCARPUS** procumbens, foliis subrotundis. *procumbens.*

Rudbeckia supina, foliis subrotundis. *Ann. herb.* 581.

Habitat in Cuba.

ERITHALIS.

1. **ERITHALIS.**

fruticosa.

Erithalis fruticulosa, foliis obovatis crassis nitidis oppositis, pedunculis ramulis ad alas supericibus. *Brown. Jam.* 163. t. 17. f. 2.

Habitat in Jamaica. ☞

MENAIIS.

1. **MENAIIS.** *Leaf. n.* 306.

stylaria.

Habitat in America meridionali. ☞

Caulis teres, foliis oppositis. Folia altera, ovata, integra, aspera.

GENIPA.

1. **GENIPA.**

americana.

Genipa fructu ovato. Flor. Jacq. ec. n. 136.

Jampaha. Monogr. bot. Jacq. n. 155.

Habitat in America meridionali. America. ☞

MUSSÆNDA.

1. **MUSSÆNDA.** *Horn. 794. p. Fl. 794. 84.*

fruticosa.

Mussaenda neylatica, flore rubro, folio ex floribus thyrso prodeunte albo. *Horn. 794. 163. t. 75.*

Fo-

Folium principissa. *Rampé amb.* 4. p. 111. t. 31.
 Bellia. *Rhod. med.* 1. p. 27. t. 12. *Rep. hyl.* 1453.
 t. 2. n. 120.
Habitat in India. 3

MIRABILIS.

- Jalapa.* 1. MIRABILIS floribus congestis terminalibus erectis.
 Mirabilis. *Hort. ryl.* 53. *Hort. angl.* 43. *Fl. ryl.* 83. *Mat.*
med. 76. *Rampé amb.* 3. p. 133. t. 83. *Cyfl.* 2. 213.
Nyctage. Rep. hyl. 417. *Coll. monch.* 29.
Solanum mexicanum, flore magno. *Bark. pin.* 106.
Admirabilia peruviana. *Chyl. hyl.* 2. p. 87.
Habitat in India strage. 3
 Flores terminalis, solitarii, congesti abaque intermixtis
 foliis, nec folio longiora.
- Alatona.* 2. MIRABILIS floribus sessilibus cæulis erectis
 solitariis. *Arca. anal.* 4. p. 287. 2
Admirabilia jalapa sola. *Chyl. hyl.* 2. p. 90.
Jalapa officinarum. *Mat. med.* 1. t. 2.
Solanum mexicanum, flore parvo. *Bark. pin.* 106.
prod. 91.
Habitat in Mexico. 3
 Similis *M. jalapa.* Flores nulla fragrantissimi.
- legitima.* 3. MIRABILIS floribus congestis terminalibus longis-
 simis nutantibus, foliis subvillosis. *ed. Helmsf.*
 1736. p. 175. t. 6. f. 1. *Arca. anal.* 4. p. 288.
Alcoyati, Mirabilis mex. cara. *Hort. mex.* 170. f. 2.
Habitat in Mexico frigidis montibus. *Moussier.* 3

CORIS.

- maritima.* 1. CORIS *Hort. ryl.* 66. *Hort. angl.* 46. *Mat. med.* 80.
Rep. hyl. 304. *Sarr. monch.* 45.
Coris caerulea maritima. *Bark. pin.* 150.
Symphytum petraeum. *Com. angl.* 699.
Habitat in Europe australi arenosis maritimis. ☉
Caulis rubeus. Folia abroti, hirsuta, crispifolia,
patula. Flores spirali.

VERBASCUM.

- Thap. m.* 1. VERBASCUM foliis decurrentibus utriusque torren-
 talis. *Vir. ryl.* 13. *Fl. franc.* 156, 155. *Mat. med.*
 90. *Rep. hyl.* 481. *Dalb. pers.* 71.

Verbascum caule simplici superne floribus sessilibus clavato, foliis utriusque longioribus. *Hort. chif.* 55.

Verbascum raris laciniis latioribus. *Boeh. pin.* 239.

Verbascum luteum. *Deod. pomp.* 157.

Habitat in Europa glareosis arenosis. ♂

2. VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis. *Hort. bot. vind.* 45. *Fl. sic.* 2. p. 156.

Verbascum foliis ovato-acutis fimbriatis villosis crenatis, spicis laxis lateralibus & terminalibus. *Hort. chif.* 54. *Key. bot.* 421. *Dalsh. pers.* 71.

Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. *Boeh. chif.* 3. p. 812. *Key. bot.* 172.

Verbascum raris, angustioribus foliis, floribus pallidis. *Boeh. pin.* 239.

- β. Verbascum lichenis, flore albo parvo. *Boeh. pin.* 140.

Verbascum candidum femina. *Boeh. chif.* 247.

- γ. Platanus raris alter. *Lab. in.* 502.

Habitat in Europa ruderali vulg. ♂

3. VERBASCUM foliis ovatis utriusque tomentosis, obtusiusculis inferioribus petiolatis.

Verbascum feniola, flore luteo magno. *Boeh. pin.* 239.

Verbascum montanum tomentosum & lacinum, lobo subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis. *Till. pil.* 171.

Habitat in Italia. ♂

Caule erecto, spinoso, velle tomentosus. Folia ovata, minime cordata, crenata: inferiora petiolata petiolo supra plano; superiora sessilia, semiamplexicauda, non decurrentia. Racemus spiciformis ex bracteis parvis, laciniatis. Flores intra singulas bracteis quatuor, quarum intermedias primam, tunc infimam, demum laterales ferunt. Capsulae oblongae.

4. VERBASCUM foliis oblongo-cordatis petiolatis alpinis. *Max. mod.* 91.

Verbascum foliis ovatis crenatis fimbriatis tomentosis, caule angulato. *Pir. chif.* 13. *Fl. sic.* 187, 197. *Key. bot.* 421. *Dalsh. pers.* 91.

Verbascum foliis ovatis fimbriatis crenatis, spicis laxis laxis ramosis. *Hort. chif.* 54.

Verbascum nigrum, flore ex luteo purpureo-fulco. *Boeh. pin.* 240.

Habitat in Europa ad pagos, vicia. ♀

5. VER-

- phoeniceum 3. VERBASCUM foliis ovatis crenatis radicalibus, caule subterfo ramoso.
Verbascum foliis ovatis crenatis nudis scabris, caule ramoso. *Hort. chif.* 25.
Histaria pastensis, flore violaceo. *Morg. hyl.* 2. p. 477.
Histaria purpurea. *Boek. pin.* 241. *Bot. hyl.* 1096.
Habitat in Europa orientali, &
Histaria aenis affinis.
- Histaria 6. VERBASCUM foliis amplicaulibus oblongis glabris, pedunculis foliatis. *Hort.* 275. 46.
Verbascum arvense, foliis oblongis linearis obtulis. *Hort. chif.* 25. *Geert. Boep.* 2. p. 309.
Verbascum foliis glabris serrato-dentatis, radicalibus linearis. *Ray. hyst.* 421. *Dalch. parisi.* 72. *Savon. monsp.* 276.
Histaria lutea, folio longo laciniato. *Boek. pin.* 240.
β. Histaria alba. *Boek. pin.* 241.
Habitat in Europa septentr. argillacea. ☉
- Africanum 7. VERBASCUM foliis lyrato-pinnatis.
Verbascum humile creticum laciniatum. *Boek. pin.* 242.
Verbascum heffice folio. *Colson. exph.* 2. p. 81. t. 12.
Verbascum syriacum creticum. *Ap. anat.* 123. t. 128.
Habitat in Creta.
- Spicatum 8. VERBASCUM caule folioso spinoso frutescente.
Amen. anat. 4. p. 307.
Verbascum creticum spinosum frutescens. *Tournef. cor.* 2.
Verbascum spinosum creticum. *Lab. hyst.* 113.
Leucosum creticum spinosum lacinum lacinum.
Boek. pin. 201.
Leucosum spinosum. *Ap. anat.* 37. t. 38.
Glaberrima 1. cretica. *Pin. ital.* 114.
Habitat in Creta. β
- Sicilianum 9. VERBASCUM foliis radicalibus pinnatifido-repandito-mentosis, caulis amplicaulibus pedunculatis, ramis primis oppositis.
Verbascum foliis pinnato-lobatis hirsutis: subtus tomentosis. *Ray. hyst.* 425. *Savon. monsp.* 276.
Verbascum nigrum, foliis papaveris compositi. *Boek. pin.* 240. *Geert. hyl.* 403. t. 402.

8. *Verbascum graecum* fruticosum, folio lineato cordato-dilato. *Tournef. cor. 8. div. 1. p. 335. t. 335.*
Habitat Montispeili, Florentiae. 9
 Folia radicalia repanda f. obtusa serrata-pinnata; Caulis adnata, nodulata, basi utrinque parum decurrentia. *Ramus ovato f. cordata, pinnis decurrentibus; heram praeter opposita; reliqua abscissa.*
10. *VERBASCUM* foliis incisio nudis, caule folioso, Ousectis
 calyculis lanatis, pedunculis baccatis *Q. B. n. 52.*
 Blattum orientalis, bugula folio, flore maximo virecente luteo-luteis in semicirculum flexato. *Tournef. cor. 8. div. 2. p. 83. t. 83. Benth. bot. 5. p. 17. t. 38.*
Habitat in Hispania; circa Bosphorum.
11. *VERBASCUM* foliis lanatis radicalibus, scapo nymphaei-
 do.
 Corculis foliis ovatis sessilibus. *Hort. clif. 50. Roy. herb. 417.*
 Saucida alpina, foliis baccatis, villosis. *Benth. pin. 243.*
 Auricula urti myconi. *Dalich. hyl. 237. Benth. hyl. 7. p. 229.*
Habitat in Pyrenaeorum amoenis. 4

D A T U R A.

1. *DATURA* pericarpis spinosis erectis ovatis: spinis laevibus, suprais maxime convergentibus. *Anna. acad. 3. p. 403.*
Datura cochinchinensis spinosissima. Zucc. hyl. 1. p. 76
Stramonium (Datura) ferox, pennis crassioribus aculeis robustioribus. Hort. clif. 502. Herb. hyl. 2. p. 207. f. 15. t. 2. f. 4. Roy. hyl. 748
Stramonium ferox. Benth. sc. 50
Stramonium longioribus aculeis. Benth. cor. 109. t. 117.
Habitat in China. 0
Semine D. Stramonio, sed minus plures et Capsulae 4 spinis suprais maxime: in una erectis erant.
2. *DATURA* pericarpis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Hort. clif. 54. Hort. angl. 43. Pl. fr. 1. 123. 198. Grev. virg. 27. Roy. herb. 422. Dalich. parif. 76.*

- Solanum fistulosum*, pino spinoso oblongo, flore albo. *Boeh. pin. 108.*
Totula. Cim. epit. 178.
Habitat in America, usque vulgaris per Europam. ☉
1700. 3. **DATURA** pericarpis spinosis crectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis.
Solanum stramonium, pino spinoso oblongo, flore albo. *Boeh. pin. 108.*
Stramonium majus purpureum. Ray. hist. 748.
Habitat in America. ☉
Similis D. Stramonio, sed duplo major. Corolla purpurea, pallis albis aspersis, et stipulam artem diffusis, levibus. Corollis pallide caruleis. Folia argentea dentata, si complacuerit cordata.
1700. 4. **DATURA** pericarpis spinosis nutantibus globosis, foliis cordatis sublongis pubescentibus. *Herz. Hist. 35. Hort. angl. 44. Fl. 774. 85. Mus. bot. 23. Ray. herb. 422.*
Datura alba. Rumph. amb. 3. p. 242. t. 87.
Solanum pino spinoso secundo, longo flore. Boeh. pin. 108.
Hornema, Rhod. bot. 2. p. 47. t. 22.
Habitat in Asia, Africa. ☉
1700. 5. **DATURA** pericarpis tuberculatis nutantibus globosis, foliis levibus.
Datura rubra. Rumph. amb. 3. p. 243.
Solanum fistulosum, fructu spinoso rotundo, semine pallido. Boeh. pin. 108.
Nux Metella. Cim. epit. 175.
 2. *Solanum aegyptiacum, flore pleno. Boeh. pin. 108.*
Stramonium fructu spinoso rotundo, flore dupliciter-plectivo. Tournef. epil. 129.
Habitat in Aegypto. ☉
Corolla extra involuta, lutea albo, sepe gemina, una intra alteram s. duplicem.
1700. 6. **DATURA** pericarpis laevibus nutantibus, caule arboroso.
Stramonoides arborea, oblongo & integro folio, fructu levi. Pers. peruv. 2. p. 751. t. 46.
Habitat in Peru. ☉

HYOSCYAMUS.

1. **HYOSCYAMUS** foliis amplexicaulis sinuatis, mem.
 floribus sessilibus. *Flora class.* 58. *Fl. succ.* 184. 191.
Mus. med. 26. *Ray. herb.* 422. *Dalb. pers.* 7.
Hist. herb. 512.
Hyoscyamus vulgaris & niger. *Bauh. pin.* 169.
Habitat in Europa ruderatis pinguis. ♀
2. **HYOSCYAMUS** foliis caulibus petiolatis cordatis reticulatis
 sinuatis acutis; floralibus uterque, corollis
 ventricosis.
*Hyoscyamus foliis caulibus lanceolatis subdentatis, re-
 dictibus sinuato-dentatis.* *Grec. orient.* 51.
Hyoscyamus, caulibus spiculis, ægyptiacus.
Bauh. pin. 169.
Hyoscyamus ægyptius *Fl. Æg.* 713.
Hyoscyamus tubello flore. *Bauh. pin.* 169.
Hyoscyamus peregrinus. *Claf. p. n.* 300.
Hyoscyamus peculiaris Com. herb. 77. t. 22.
Habitat in Creta, Syria, Ægypto. ☉
Semina *H. nigra*, sed *foliis caulibus ovata, repanda, se-
 pes magis glabra; floribus ovata, sessile, integra. Flo-
 res pedunculato breviflori. Corollis campanulatis, re-
 latis, vixi alutaris pubere reticulatis.*
3. **HYOSCYAMUS** foliis petiolatis sinuatis obtusa, alba.
 floribus sessilibus. *Flora class.* 58. *Ray. herb.* 422.
Succ. med. 173.
Hyoscyamus albus major. *Bauh. pin.* 169.
 3. *Hyoscyamus albus minor.* *Bauh. pin.* 169.
Hyoscyamus albus vulgaris. *Claf. h. b.* n. p. 118.
Habitat in Europa castris. ☉
Foras Græciae sine atropurca ut videtur.
4. **HYOSCYAMUS** foliis petiolatis crasso-dentatis acu-
 tis, floribus pedunculatis, fructibus pedalis. *Flora*
class. 58. *Ray. herb.* 422.
Hyoscyamus creticus luteus major. *Bauh. pin.* 169.
pinde. 92.
Hyoscyamus albus creticus. *Claf. h. b.* n. p. 84.
5. *Hyoscyamus creticus luteus minor.* *Bauh. pin.* 169.
Hyoscyamus surcus. *Alp. succ.* 59. t. 50.
Habitat in Creta, Crete. ♀
 Cauli breviter pilosis pubes. Petioli vixi pilos. Fo-
 lia lobata, dentulata. Peduncul. lateral. pt.
Linnaeus Sp. plant. part. h. 8. 80

*obovata, crassi sub flore, omnino deflexi sub fru-
ctu. Corolla laniflora, aurca, fauce atropurpurea
fracta, lobis frangantibus: loba exteriora impo-
re: seu inferiore infra lobum sitto, ut in Treritis,
ad quod Janina & pistillum longissimum declinat.*

- passifl.* 5. **HYOSCYAMUS** foliis lanceolatis dentatis: floralibus
inferioribus hinc, calycibus spinosis. *Hort. angl. 44*
Hyoscyamus foliis lanceolatis. *Hort. angl. 56. Roy.
Agri. 412.*

Hyoscyamus passiflorae auctus americanus, antitridi fo-
lius glabra. *Flak. am. 128. t. 37. f. 5.*

Habitat in Peruvia. ☉

- phyllodes.* 6. **HYOSCYAMUS** foliis ovatis integerrimis, calyci-
bus inflatis subglobosis. *Hort. angl. 44.*
Habitat in Sibiria. ☿

NICOTIANA.

- passifl.* 1. **NICOTIANA** foliis oblongo-ovalibus radicalibus,
scoribus racemosis acutis.
Nicotiana foliis ovato-lanceolatis obtusis rugosis, ca-
lycibus brevissimis. *Mill. ic. 125. f. 1.*
Habitat in Vera cruce.

- bursera.* 2. **NICOTIANA** foliis lanceolatis subpetiolatis amplexi-
circularibus, scoribus acutis, caule fruticosa.
Nicotiana foliis linear-lanceolatis acuminatis multinan-
plexicircularibus, caule fruticosa. *Mill. ic.*
Habitat ad Cap. b. Spei, China. ☿
Similiter N. Tabaco, ut forte videtur basi petiolorum.

- Talarum.* 3. **NICOTIANA** foliis lanceolato-ovatis sessilibus de-
currentibus, scoribus acutis.
Nicotiana foliis lanceolatis. *Hort. angl. 56. Hort. angl.
25. Flor. ind. 37. Roy. Agri. 423. Sp. pl. 1. p. 180.*
Nicotiana major latifolia. *Benth. pin. 169.*
Nicotiana glauca. *Revel. Jacq. 37. t. 38.*
Habitat in America, nona Europae ab 1560. ☉

- rotunda.* 4. **NICOTIANA** foliis petiolatis ovatis integerrimis,
scoribus obtusis.
Nicotiana foliis ovatis. *Hort. angl. 56. Hort. angl. 45.
Roy. Agri. 423. Sp. pl. 1. p. 180.*
Nicotiana glauca. *Benth. pin. 172.*

Pachyphylla *Roxb. Jern. 40.*

Habitat in America, non in Europa ☉

5. *NICOTIANA* foliis petiolatis cordatis integerrimis, paniculata, floribus paniculatis obtusis clavatis.

Nicotiana foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis clavatis. *Sp. pl. 1. p. 180.*

Nicotiana glauca, folio cordiformi, tubo floris prolongo. *Swiss. Journ. 1. p. 717. t. 10.*

Habitat in Persa, ☉

Differt a *N. glauca* Caulis teretiore, albore, paniculata.

Corollis angustioribus: limbo brevissimo, obtusissimo, tubo longe clavis; calycibus capsulaeque acutis.

6. *NICOTIANA* foliis petiolatis cordatis integerrimis, glabris, floribus racemosis secundis ringentibus.

Nicotiana foliis cordatis, corollis racemosis subringentibus, calycibus aequalibus. *Sp. pl. 1. p. 181.*

Nicotiana glauca. *M. Linn. 1753. p. 41. t. 2.*

Habitat in Persa, & India. ☉

Folia magis cordata, glabrescens. Flores racemose paniculati, longi. Corolla ferme spical prima, sed magis inaequalis & fere ringens, saepe bicolor. Stamina ad basin superioris inflexa. Calycis una lacina reliquis duplo major.

7. *NICOTIANA* foliis petiolatis cordatis serratis, racemis recurvis caule aculeato pruinuloso hirsuto.

Nicotiana arborescens spinosissima, flore exalbido.

Flon. Jern. 3. l. 211.

Habitat in America meridionali. ☉

Fruticosa Racemis secundis recurvis, Corollis campanulatis, Pediculis cordatis praecentis, foliis serratis & una arbor aculeata.

A T R O P A.

1. *ATROPA* scapulis unifloris.

Mandragora *Flori. Jern. 54. Roy. Juss. 403. Mat. med. 18. Sp. pl. 1. p. 181.*

Mandragora fructu rotundo *Roxb. pin. 109.*

Mandragora, *Dod. pempt. 437.*

Habitat in Hispania, Italia, Creta, Cycladem asiatica.

Mandragora

- Scleritica*. 2. **ATROPA** caule herbaceo, foliis ovatis integris.
Atropa. *Hort. Cliff.* 57. *Hort. angl.* 45. *Key. Legum.* 473.
Solanum melanocephalum. *Benth.* *pl.* 165.
Solanum lethale. *Claf. Syst.* 2. p. 85.
Habitat in Austria, Anglia, Italia merid. *Sylv.*
fr. 7.
- Physalides*. 2. **ATROPA** caule herbaceo, foliis serrato-angulatis,
 calycibus clavatis acutangulis.
Alkohotengi semple flore violaceo. *Fern.* *panor.* 704. t. 16.
Habitat in Peru. *B. Jussin.* ☉
Radix fibrosa, caesa. Caulis bipedalis, parvus, ter-
 restis, ramis angulatis. Folia alterna, glabra, oblonga,
 per petiolum decurrentia, obtuse serrata (Durore).
 Peduncululi ad latera petiolorum, sessilibus, nulli, uni-
 flori. Calyx ovatus, basi carinatus, angulis quinque
 compressis, profunde 3-partitus: foliis longitudine ovali-
 tum. Corolla campanulata, parum quinqueloba, obtu-
 sa: limbo corollae subpinnato, corolliferum. Stamina
 5, subultra, basi distincta, subsessile, corolla longe lon-
 giora, superius divergentia. Antherae ovales. Ger-
 men infra basin flavum. Stylus bifidus longitudi-
 ne flavum. Stigma capitatum. Pericarpium circum-
 scribitur calyce majori, quinqueangulari angulis compressi-
 aris clavato, basi truncato. Baccæ capsulae, 2. + 1.
 2-loculatae. Semina subrotunda, compressa. Munda
 inter *Atropam* ☉ *Physalidem*; a *Physalide* differt figu-
 ra corollae, filamentis distinctis, calyce quinquepartito,
 capsula loculata pluribus.
- Fructifera*. 4. **ATROPA** caule fruticoso, pedunculis confertis,
 foliis cordato-ovatis obtusis.
Bella-donna frutescens rotundifolia hispánica. *Tour-
 nef.* *apl.* 77. *Hort.* ic. 1173.
Habitat in Hispania ☉
Habitu ☉ omnia *Physalidis* formosiora, ut limbo pe-
 ntem in solo calyce quinquepartito.
- subrotunda*. 5. **ATROPA** caule fruticoso, pedunculis confertis,
 corollis revolutis, foliis oblongis. *Arauc.* *caud.* 4.
 p. 107.
Bella-donna frutescens, flore albo, nicotiana foliis.
Plan. Juss. 1. ic. 48. f. 1.
Habitat in America meridionali. ☉

PHYSALIS.

* *peruviana*.

1. **PHYSALIS** caule fruticoso, ramis sessis, foliis lanceolatis
 coalentibus.
Physalis caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, ramis sessibus coalentibus. Flor. chyl. ca. Roy. Lugd.
 426
Solanum fruticosum verticillatum. Bask. pin. 166.
Solanum fruticosum. Chyl. hist. 2. p. 85.
Habitat in Mexico, Creta, Hispania. &
Frustra Physalis; Flor. Aetiope; Herba praecoxima,
est ita foetida, ut rite genere separari queat.
2. **PHYSALIS** caule fruticoso, ramis flexuosis, foliis
 basi coalentibus.
Bocconia indica, foliis ad foliorum exortus, fru-
ctu sulcato decussato. Roy. hist. 1632.
Peruvia. Herod. vol. 4. p. 113. t. 55.
Habitat in India. &
Habitat & Javara P. lanifera; Flores inidem quasi
ad axillas foliorum; Calycis enim reliquiae & in-
volvunt hanc; manifeste vero differi floribus mino-
ribus, ramis bifariis valde stragulis, hinc folia quasi
distiche disposita, Javarae aequali exterioribus infusa.
3. **PHYSALIS** caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, *articulatis.*
 foliis subsistatis, caeculis revolutis.
Physalis foliis ovato-lanceolatis integerrimis opposi-
tis, caule fruticoso. Mill. D.D. 1. 208. f. 2.
Habitat in Campechia. &
4. **PHYSALIS** caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis. *oppositis.*
Vic. chyl. 10. Roy. Lugd. 426.
Physalis caule perenni, foliis ovatis sessilibus, ramis
*antheris simplicifloris. Her. chyl. ca. **
Solanum velosum canaliculatum. Solano antiquo-
rum simile, foliis origani subsistatis. Aetio. hist. 3.
p. 327. Pich. sin. 258. t. 111. f. 5
Habitat in Carolina. &
5. **PHYSALIS** foliis geminis repandis obtusis scabro- *ribus.*
 nemosis, caule herbaceo superne paniculato.
Physalis foliis cordatis integerrimis obtusis scabris,
corollis glabris. Sp. pl. 1. p. 183.

Physalis radice perenni, foliis cordatis obtusis. Mart. Obs. 456. Ray. legib. 405. Gron. virg. 24.
Alkekengi benedictense repens, bacca carbunata villosa.
Dill. Ich. 11. t. 10. f. 10.
Habitat in Virginia, Borussia. ☞

6. **PHYSALIS** foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne fibrinoso
Physalis caule simplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus solitariis. Mart. Obs. 60. Mart. Obs. 49.
Mar. med. 93. Dill. perij. 73.
Physali-radice perenni, foliis lanceolato cordatis. Mart. Obs. 16. Ray. legib. 405.
Solanum vesicarium. Lam. pin. 158. Dod. pempt. 454.
Habitat in Italia, Germania, Japonia, Florida. ☞
Calyces maturi fructus saturatissime sanguineo.

* * *Annua*

7. **PHYSALIS** ramiflora, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis.
Physalis annua ramiflora, ramis angulosis-glabris, foliis dentato-serratis. Mart. Obs. 60. Mart. Obs. 50.
St. 794. 97. Ray. legib. 407.
Halicacabum f. Solanum indicum. Lam. bot. 70. t. 17.
Solanum vesicarium indicum. Lam. pin. 158.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. Dill. Ich. 13. t. 10. f. 11.
B. Alkekengi indicum glabrum, capsulæ folio. Dill. Ich. 13. t. 10. f. 11.
Habitat in India atrop. ☉

8. **PHYSALIS** ramiflora, foliis villosis-villosis, floribus pendulis.
Physalis annua ramiflora, ramis teretibus pubescentibus: periculis axillaris. Mart. Obs. 60.
Alkekengi virginianum, fructu lato. Pennil. peren. 3. p. 5. t. 1.
Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoso. Mart. Obs. 3. p. 387. f. 13. t. 3. f. 24.
Habitat in India atrop., insulis in Virginia. ☉
Fructus villosis-villosis, nec glaber; mucositate circumfusis, nec pallida. Pedunculis annuatis, nec stratis.

9. **PHY-**

9. **PHYSALIS** *ramiflora*, pedunculis fructiferis folio villosis longioribus. *Flora chil. de Roy. Lugd.* 407. Solanum vesiculosum indicum minimum. *Flora Lugd.* 379. t. 371.
Poe-nosta-mothen. Bot. med. no. 1. 140. f. 71.
Habitat in India aethiopsibus. ☉
10. **PHYSALIS** *ramiflora*, foliis villosis, pedunculis brevibus.
Alacksegi indicum glabrum, chenopodii folio. Diss. chl. 12. t. 12. f. 18.
Habitat in America. ☉
Facies antiochiensis 7. 8. 9. sed anthera longe, nec curvata; tumiditate: supra pleni villosi; Folia villosa-rufesca; Aca ramificationem vitalem quasi praelina permittit. Pedunculi floriferi longi, crassi, fridii. Flores corymbi. Calycis fructus maxime, quinquagosi, pedunculo fructu pendulo.

SOLANUM.

* *isernia.*

1. **SOLANUM** caule iserni fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compo- *verbaht. solum.*
Solanum arboreum, verticilli folio. Flou. Jpn. 4.
Solanum maxime tomentosum, spiritus castas, Virg- nianum. Flou. chl. 351. t. 216. f. 1.
Habitat in America. ☉
2. **SOLANUM** caule iserni fruticoso, foliis ovatis in- *placens.*
 segerrimis; pedunculis lateralibus simplicibus.
Solanum caule iserni porreni, foliis ovatis integris, floebus ad bala sarulorum coactis. Roy. Lugd. 424.
Solanum africanum lignosum, folio streviridi angulo oblongo obtuso. Rank. Lugd. 2. p. 68.
Habitat in Guinea. ☉
3. **SOLANUM** caule iserni fruticoso, foliis lanceolis, *Fructum. plura.*
 cis repandis, umbellis simplicibus.
Solanum caule iserni fruticoso, foliis ovato-lanceo- latis integris, floebus solitariis. Flou. chl. de Hort. 257. 48. Roy. Lugd. 424.
Solanum fruticosum bacciferum. Rank. pis. 61.

Pseudocapsicum. *Det. pempt.* 718.

Habitat in Madaga. ♀

- diphyllum. 4. SOLANUM caule inferni fruticose, foliis geminis: aereo nitore, floribus cymosis.

Solanum caule inferni perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis: aereo nitore. *Piv. cif.* 15. *Met. cif.* 61. *Rep. herb.* 424.

Solanum americanum Brychnodendro accedens, fructu medio quasi illo. *Flak. abn.* 349. t. 111. f. 4. *mal.*

Habitat in America? ♀

- Dalmania. 5. SOLANUM caule inferni frutescente flexuoso, foliis supericulis hastatis, racemis cymosis. *Piv. cif.* 60. *Pf. fr.* 229. 202. *Met. mod.* 93. *Rep. herb.* 424. *Dist. part.* 73.

Solanum fr. odora l. *Dalmania*. *Bark. pin.* 107.

S. colanum *Dalmanium albicans*, foliis crassis hastatis. *Dist. abn.* 363. t. 172. f. 352.

Habitat in Europa sylvae humilis. ♀

- quercifolium. 6. SOLANUM caule inferni herbaceo angulato flexuoso terete, foliis pinnatifidis, racemis cymosis.

Solanum foliis quercis. *Piv. peren.* 702. t. 13.

Habitat in Penn. D. Jefferson. ♀

Habitat in Dalmania. Caulis angulatus, teres, fistulosus. Folia oblonga, in petiolum decurrentia, triplata, plerumque foliis lobata, pinnatifida. Pedunculis ramulorum. Corollae rubrae, tubulosae quam *Dalmania*: surculis ad has rivulibus ad basin lobulorum. Anthera fere, style brevior, stigma ovale.

- radicans. 7. SOLANUM caule inferni herbaceo laevi teretistrulo prostrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. *Flak. abn.* 1. t. 10. *

Habitat in Penn. ♀

- bonariensis. 8. SOLANUM caule subterrefcente subinferni, foliis cuspidatis hastatis lanceolato-repandis.

Solanum bonariensis arborescens, papae floribus. *Dist. cif.* 364. t. 172. f. 351.

Solanum arborescens, foliis angulatis, fructu aereo. *Flak. fr.* 4. t. 224. f. 2.

Habitat in agro Bonariensi. ♀

Folia \square Flores maximi; Antheri obliquae in terna planta, una vero in alba. Flores plures fertiles. Fructus globosus, grandis, lateri.

9. SOLANUM caule laevi herbaceo, foliis ovatis ethiopicum,

repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris certum. *Ann. acad. 4. p. 287.*

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato duro.

Bark. pin. 107. Bark. syl. 3. p. 207.

Solanum pomiferum herbaceum. *Lak. in. 265.*

Habitat in Ethiopia, Barfana China, \odot

Caulis rigidulus. Folia \square baccatis, palmatis, obtusa. Fructus ruber, magnus, depressus, profunde costulatus \square quasi in lobos fossus, lateri.

10. SOLANUM caule laevi herbaceo, foliis pinnatis amazonicum.

integerrimis, pedunculis subsessivis. *Var. chf.*

15. Hort. chf. 60. Hort. angl. 48. Roy. legib. 423.

Dalb. persif. 72.

Solanum tuberosum esculentum. *Bark. pin. 107. prodr.*

89. t. 89.

Habitat in Peru: inventum 1550. C. Baudino, \odot . $\frac{1}{2}$

11. SOLANUM caule laevi herbaceo, foliis pinnatis Lycopersi-

incisis, racemis simplicibus. *Var. chf. 15. Hort.*

chf. 60. Roy. legib. 423.

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato molli.

Bark. pin. 107.

Fonum amara. *Com. apb. 201. Rumpf. orb. 3. p.*

418. t. 154. f. 1.

12. Solanum racemosum coccineum forma. *Bark. pin.*

107. prodr. 90.

Habitat in America calidore, \odot . $\frac{1}{2}$

13. SOLANUM caule laevi herbaceo, foliis pinnatis pinifolium-

integerrimis, racemis simplicibus. *Ann. acad.*

4. p. 288.

Habitat in Peru. $\frac{1}{2}$

14. SOLANUM caule laevi herbaceo, foliis pinnatis peruvianum

integerrimis incisis, racemis bipartitis bilobis,

baccis subsessivis.

Lycopersicon pinifolium folio. *Fru. peruv. 3. p. 27*

t. 23.

Habitat in Peru. E. Jussieu. $\frac{1}{2}$

Racis peruviae, via vel parum supra radicem fructu-

um. Folia pinnata, integerrima, incisa, bipartita

- abque foliis alternis minutis. Bacca bipartita foliis ad quaecumque pedicellam arata. Corollae luteae sunt, multo majores quam in Lycopersico.*
- montanum.** 14. **SOLANUM** caule inermi herbaceo, foliis subcordatis repandis.
Solanum tuberosum minus, striplike folio, vulgo Papa montana. *Fer. peruv. 2. p. 1. 46.*
Habnat in Peru. 3.
- signatum.** 15. **SOLANUM** caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis uaccatis.
Fer. dist. 13. Herb. dist. 62. Herb. 171. 48. Fl. Ind. 188. 200. Atlas, ind. 94. Gron. virg. 24. Roy. Insul. 473. Deist. persil. 72.
Solanum officinarum. *Reich. pin. 106.*
- patulum.** 16. — ramis teretibus glabris, foliis integerrimis albis.
Solanum procerius patulum vulgare fractum. *Dist. orb. 367. t. 273. f. 353.*
- oblongum.** 17. — ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis.
Solanum striatum hirsutum, bacca lutea. *Dist. orb. 368. t. 274. f. 353.*
- gibberum.** 18. — ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris.
Solanum guineense, fractu magno infra corollam. *Dist. orb. 366. t. 274. f. 354.*
- virginicum.** 19. — ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.
Solanum nigrum vulgare simile, calibus exasperatis. *Dist. orb. 368. t. 275. f. 356.*
- indicum.** 20. — ramis aculeis incurvis, foliis repandis indivis.
Habnat in Orbis raris cultis. ☉
Tae varietates 18. 19. 20. 21. 22. videntur esse hybridae proles.
- * * * Solanaceae.
- Melanogonum.** 21. **SOLANUM** caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis-integris, calycibus aculeatis, fructu pendulo.
Solanum calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentosis. *Herb. dist. 61. Herb. 171. 49. Fl. 271. 93. Roy. Insul. 426.*
Solanum ponderosum, fractu oblongo. *Reich. pin. 107. Mela Indica. De L. papp. 432.*
Trogium hortense. *Recept. med. 3. p. 278. t. 25.*
Habnat in Asia, Africa, America. ☉

17. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis aculeatis, bacris hirtis calycibus obtusis. Saxa
Habitat in Malabaria.
Scapula S. Malabarica. Caulis herbaceus. Folia cordata, angulata, angulis petiolata, nervis aculeis crebris adpersa, supra villosa, subtus tomentosa. Aculeati sunt petioli, pedunculi, calycis. Podunculi aculeati, simpliciter, hirti. Calycem campanulati, tomentosi, valde aculeati, obtusiusciti sunt hirtos. Bacca admodum hirta.
18. SOLANUM caule aculeato herbaceo hirta, foliis cordatis lanceolis subtomentosis, calycibus aculeatis. Cuspechicenis.
Pur. diff. 16. Hort. diff. 61.
Solanum cuspechicense, calycibus echinatis, Dill. tab. 361. t. 268. f. 247.
Habitat in America ad sinum Cuspechicensem.
Folia utrinque setis setulis divergentibus.
19. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis. mammosum
Pur. diff. 15. Hort. diff. 61. Hort. angl. 49. Roy. Agrob. 425.
Solanum barbaderense spinosum arvense, fructu sarco-rotundiceo pyri parvi leverii forma & magnitudine.
Pluk. alm. 350. t. 125. f. 1. Merian. form. 27. t. 27.
Habitat in Virginia, Barbados. ☉
Folia longiuscule & hinc inde spinosa, oblongata.
20. SOLANUM caule petiolisque aculeato, foliis sinuato angulato supra glabris, floribus paniculatis. paniculatum.
Jurpeha. Pl. Ind. 121.
Habitat in Brasilia.
Caulis & Petioli alio-tomentosi (aculeis raris, raris, raris, raris). Folia tomentosa, lata, cordata, profunde angulata, aculeata, hirta, supra glabra. Panicula terminalis, compansa, tomentosa, ut Calycem hirta.
21. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis pinnatifidis utrinque aculeatis: laciniis linearibus obtusis, calycibus aculeatis. virgata-
sum.
Roy. Agrob. 425.
Solanum americanum lactosum spinosissimum. Dill. tab. 360. t. 267. f. 248.

Solanum anuum virginianum nigricans spiciflorum, flore ceruleo. Flak. alm. 331. t. 62. f. 3.
Habitat in America. ☉

indicum. 22. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis cordatis angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utriusque rectis. Fl. 2094 94.
Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis linearibus integerrimis: spicis utriusque rectis. Hort. bot. Kew. Aug. 1804.

Solanum indicum spinosum, flore boraginia. Robert. ic. 28. Dill. rh. 322. t. 270. f. 304.

Solanum americanum perenne subscabrum, fructu pyriformi longiore, spicis pluralis armatum. Flak. alm. 330. t. 62. f. 6.
Habitat in India arquet. ☿

hispidum. 23. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis ovatis obtuse lobatis: aculeis utriusque rectis: supernodi-
 bus coloratis.

Solanum americanum, caule & pedunculo nigro, foliis acutis spicosis. Bark. Aug. 1. p. 58.

Habitat in America. ☿. ☉

Rami viride spinosi, laxe foliis subserratis. Folia repanda, serrata, obtusa, utriusque utrius. Spicis in serpente paginis late purpureis, sepe factis pallida castis. Pedunculi spicis rubicundis. Flores violacei.

carolinense. 24. SOLANUM caule aculeato anuo, foliis hastato-
 angulatis: aculeis utriusque rectis, racemis laxis.

*Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis linearibus laciniatis: aculeis utriusque rectis. Hort. bot. Kew. * Vir. bot. 12. Kew. Aug. 1804.*

Solanum carolinense spinosum, boraginis floribus spicatis. Dill. rh. 322. t. 270. f. 304.

Habitat in Carolina. ☉

Caule quasi fruticoso, sed anuo. Folia basi integra, serrata angulis acutis, spicis in caulis nec laxis. Racemi foliis longiores laxi, simplices.

solanum. 25. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis obovatis pinnatifido-lobatis obtusis spicis aculeatis nudis, calycibus aculeatis.

Solanum caule aculeis recurvis, foliis sinuatis lobatis

tomentosis utriusque aculeatis, pedunculis aculeatis.
Fl. zeyl. 95. * *Hort.* 491. 49.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pin-
 nato-lacinatis: spatis lupinis erectis, procis recur-
 vis. *Hort. chif.* 81. *Vir. chif.* 12. *Key.* herb. 404.

Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum ni-
 gricum, boraginale Boer., foliis profunde laciniatis.
Hort. herb. 373. t. 375. *Muse.* bot. 3. p. 511. f. 13.
 t. 1. f. 13.

Solanum spinosum, profunde laciniatis foliis subtus
 lanuginosis, maderaspatanum. *Pluk. orb.* 351. t. 315.
 f. 4.

Habitat in Africa. ☞

26. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, aculeis to- habitat
 mentosis foliisque oblique ovatis repandis

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis repandis, ca-
 lycibus aculeatis. *Key.* herb. 405.

Solanum spinosum, fructu rotundo. *Boerh. pin.* 187.
 a quo Boerh.

Habitat in Palestina. ☞

Caule tomentosus, cinereus, aculeis crassis, raris, bre-
 vibus, serotinis, corpore apice mucosissimo. Folia
 ovata, altera basi breviora, serrata, crassa, obtusa:
 nervis pinatis serratis margine obtuso; aculeis in re-
 pta raris. Petioli subter aculeati. Pedunculi ex la-
 tere caulis: pedicello primario cum calyce spinoso, te-
 liquis nudis insertis. Corolla boraginæ, extra
 longioribus.

27. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, aculeis ac- tomentosis
 rosis, foliis cordatis laciniatis subserratis: nervis
 latis purpureo-pulverulentis.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis cordatis vil-
 losis repandis, calycibus serratis. *Hort. chif.* 81.
Key. herb. 405.

Solanum africanum spinosum, folio canescente uchi-
 lito. *Tranf. prot.* 48. t. 6. *Key.* suppl. 335.

Solanum foliis & caule spinosis. *Muse.* bot. 110.

Solanum spinosum maxime tomentosum. *Boerh. pin.* 2.
 f. 2.

Habitat in Ethiopia. ☞

Caule & tota planta tomentoso aculeis angustissimis,
 nudis. Folia cordata, obtusa, repanda, serrata
 calice spinoso: nervis prostratis margine pubere to-
 mento.

caule et pili foliatis. Baccæ fulvæ, magnitudinis Grossulariæ.

- bahamensis. 28. SOLANUM caule sculesco fruticoso, foliis lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus. *Flor. diff. 81. Roy. herb. 424.*
Solanum bahamense Spiciflorum, petalis angulis reflexis. *Dill. herb. 273. t. 271. f. 230.*
Solanum frutescens bacciferum spiciflorum, flore cæruleo. *Mois. rar. 202. Nyl. t. p. 35. t. 11. f. 2.*
Habitat in America insule Providentiæ. B
- apocyn. 29. SOLANUM caule sculesco fruticoso, foliis lanceolatis acuminatis basi utriusque revolutis, racemis simplicibus.
Solanum spiciferum frutescens, spicis liguatis, americanum. *Flak. alm. 350. t. 223. f. 2.*
Habitat in America. B
Suillus S. bahamense, sed Flores albi, nec violacei; Folia acuminata, nec oblongata. Spine nullifloræ, capillifloræ, rubro-âpreæ.
- richium. 30. SOLANUM caule sculesco fruticoso, foliis cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis insertibus.
Solanum spiciflorum jamaicense glabrum, foliis parvis minus profunde laciniatis. *Flak. alm. 351. t. 226. f. 3.*
Habitat in Jamaica, ad Cap. b. Spel. B
Culca subsessilis, alba, capsula. Folia parva, glabra, oblonga, subtri-f. pinnatifida, raro rariæ ad basin lobis. Aculei reflexi in caule, petiolo, foliis, pedunculo. Pedunculi axillari; Calyces minimi, intrinseci aut extrinseci. Stylus ascendens. Baccæ parvæ Sambucæ? An hoc species, cum una floribus parvis, albis; altera magnis, violaceis?

CAPSICUM.

- apocyn. 1. CAPSICUM caule herbaceo, pedunculis solitariis.
Roy. herb. 425.
Capsicum anuum. Flor. diff. 59. Hort. 27. 47. Fl. 27. 92. Sic. med. 95.
Capsicum siliquis longis propeodentibus. *Tournef. 197. 132.*
Piper indicum vulgissimum. *Bark. pin. 102.*
Valla-capo-molago. Rhod. med. 2. p. 1. 85.

Ho.

Habitat in America meridionali. ☉

Fructus bays ☉ *Sesuvium speciosum* mire variat figura.

- α. CAPSICUM caule fruticoseo, pedunculis geminis. *Sesuvium*.
Ray. herb. 426.

Capsicum frutescens. *Hort. cliff.* 59.

Capsicum brasiliense. *Caj.* 1661. 340. f. 2.

Capsicum indicum. *Rumph. amb.* 3. p. 247. t. 88. f.
 1. 2. 4.

- β. *Capsicum* fructu minimo costico rubro. *Rosa*,
sem. 178.

Capsicum minus, fructu parvo pyramidalis erecto.
Sloan. sem. 112. *hijl.* t. p. 240. t. 148. f. 2.

Piper siliculosum magnitudinis bacorum asparagi.
Bank. hijl. 2. p. 944.

Piper brasiliense. *Patita. Caj.* 1661. 35. *Rumph. amb.*
 3. p. 247. t. 88. f. 2.

Habitat in India. ☿

STRYCHNOS.

1. STRYCHNOS foliis ovatis, caule laevi. Fl. 777. *Nux vomica*.
 91. *Mor. med.* 77.

Strychnos folis quinque nervis. *Wied. abstr.* 32.

Nux Vomica officinarum. *Bank. pin.* 311. *Ray. hijl.*
 1414.

Colubrina ligni tertium genus in malabar. *Bank. pin.*
 301.

Cucurbit. *Rheed. mal.* 1. p. 67. t. 37. *Ray. hijl.* 1661.

Habitat in India. ☿

2. STRYCHNOS foliis ovatis acutis, circhis simplicibus. *Nux vomica*.
 91. *Mor. med.* 77. *Sloan. med.* 2. p. 129.

Strychnos folis trinerviis ovatis binis. *Wied. abstr.* 32.

Cleistanthia indica spinosa, foliis lacinis. *Bank. pin.* 301.

Fructus orbicularis major salsus cristatus. *Sloan. pin.* 403.

Medusa-curatam. *Rheed. mal.* 7. p. 12. t. 3. *Ray. hijl.*
 1661.

Habitat in India. ☿

JAQUINIA.

1. JAQUINIA foliis lanceolatis acuminatis. *Jaq.* 4. *medicinalis*.
 117. 13.

Medicula acutata foliis verticillatis, ramis aculeatis.

Sp. pl. 1. p. 539.

Pro-

Fruticulus foliis rufi falcatis. *Diff. Sib.* 148. t. 183.

^{f. 149}
Habitat in America meridionali. ♀

umbellata. 2. JAQUINIA foliis obtusis cum scutella. *Jacq. Amer.*

18. †
Chrysophyllum Barbaleo. Lagf. St. 304-377.
Habitat in America. ♀

linearis. 3. JAQUINIA foliis linearibus acuminatis. *Jacq. Amer.*

19. t. 40.
Habitat in America. ♀

CHIRONIA.

umbellata. 1. CHIRONIA herbacea, calycibus foliolis membranaceo carinatis. *Fl. Zeyl.* 90. *

Chironia foliis lanceolatis trinerviis. Merr. diff. 54.
Lysimachia folio lacinato acuminato trinervio, flore curvato amplo, calyce carinato lato. Bernh. Zeyl. 145. t. 61.

Habitat ad Cap. b. Spel. O

linearis. 2. CHIRONIA herbacea, foliis linearibus. *Merr. diff.* 54. *Ray. Synth.* 437.

Rapastio affinis. Ind. bot. c., capitula b. Spel. Bernh. 175. t. 90.

Habitat in Capitu b. Spel b. v. d. r. ♀

umbellata. 3. CHIRONIA herbacea, foliis lanceolatis. *Merr. Acad.* 6. *diff.* 5. *

Habitat ad Cap. b. Spel.

composita. 4. CHIRONIA herbacea, foliis sublinearibus, calycibus longitudine corollae.

Habitat in Canada Kuhn.

Caulis pedalis, teres; Ramis longis. Folia lanceolato-obovata, loria. Flores terminales, subsessile, ve r. purpurei, pedunculo longe subsessile; Calycis foliola longioribus corollae subulata. Antheris speratis.

o. 5. CHIRONIA herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.

Habitat in Virginia. Kuhn.

Facies Guttaria minoris. Caulis pedalis, tetragonus alio monstravit. Folia ovata, hypochrysi, opposita, sessile.

foliis ☞ *semiamplexicaulis*. Flores congesti, ut
in *Hyperico*; Antheris spiralis; Stylus hylis.

6. *CHIRONIA* scabris duodecimfidis. dodecandra-
Gentiana floribus duodecim-petalis, foliis distichis.
Cron. virg. 27.
Habitat in Virginia.
7. *CHIRONIA* frutescens bacifera. bacifera.
Centaureum minus arborescens pulcherrimum. Cron. bot.
9. t. 9.
Centaureum minus africanum arborescens angulifolium.
Old. afr. 28.
Habitat in Aethiopia. ☞
8. *CHIRONIA* frutescens, foliis linearibus subtomentosis, frutescens.
calycibus campanulatis. *Ann. bot. 4. p. 308-*
2. 132.
Chironia frutescens capsulifera. Sp. pl. 1. p. 190. Bot.
Mag. 1. 97.
Centaureum minus africanum arborescens latifolium,
foes ruberrimum. Cron. bot. 3. t. 9. Old. afr. 28.
Centaureum foliis linearibus oppositis angulis linearibus,
foes magno rubente. Barn. afric. 203. t. 74. f. 2.
Habitat in Aethiopia. ☞
Calyx tubo corollae multo amplior. Stylus deflexus.

CORDIA.

1. *CORDIA* foliis ovatis tomentosis, corymbis latera- cordia.
libus, calycibus decemfidis.
Cordia foliis subovatis serrato-dentatis. Hort. Cliff. 83.
Bot. bot. 171. Sp. pl. 1. p. 190.
Scheuchzeria sylvatica ☞ domestica. Bauh. pin. 445. Alp.
gypti. 30.
Scheuchzeria domestica ☞ Myrica. Cron. bot. 1. p. 125-
2. 72.
Vitell-naram. Rivin. bot. 4. p. 77. t. 25.
Habitat in Aegypto, Malabaria. ☞
2. *CORDIA* foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula cordia-
terminali calycibus decemfidis thia.
Geracanthos foliis ovato-oblongis utriusque profusis,
necnon terminalibus. Sepp. Ann. 170. t. 85. f. 3.
Habitat in Jamaica. ☞

- Sesbania.* 3. *CORDIA* foliis oblongo-ovatis repandis scabris.
Hoffm. fr. 438.
Cordia nuda juglandis folio, *Flora græc.* 13. fr. 105.
Cordia foliis amplioribus hirs., tubo floretis subæquali.
Brown jam. 202.
Sesbania scabra, flore minuto-crasso. *Dalb. arb.* 341.
t. 225. *f.* 231.
Caryophyllus spuias inodorus, folio fabricando labeo,
 flore racemoso hexapetaloides coccineo. *Moan.*
jam. 136. *hfl.* 2. p. 20. t. 84. *Res. Suppl.* 88. *Catoph.*
eur. 2. p. 92. t. 91.
Nivella nigra. *Rumph. orb.* 2. p. 216. t. 75.
Habitat in India. b
 Folia pubesca ferrug., adha vix repanda, serrata
 cune imbricatis; ovato-oblonga, scabra. Petioli
 arcti. Stipulae nullæ. Calyx cylindricus, oblongus
 cæcis ovæ æqualis. Corolla 5-peta. *Mitrab. fr.* fido-lu-
 tar, applicatione rugosissima *Papaveris*. *Scamius* 3.
 Stylus hirsutus.
- macrophylla.* 4. *CORDIA* foliis ovatis villis sequipedalibus.
Collococcus platyphyllos major, racemis umbellatis.
Brown jam. 163.
Prunus racemosa, foliis oblongis hirsutis mucronatis,
 fructu rubro. *Moan. jam.* 184. *hfl.* 2. p. 130. t. 221.
f. 1. *Res. doub.* 42.
Habitat in Jamaica. b
- Collococci.* 5. *CORDIA* foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus
 subcorymbosis, calycibus internis tomentosis.
Cordia glabra, *Sp. pl.* 1. p. 191.
Collococcus foliis rugosis venosis oblongo-ovatis, flo-
 ribus hirsutis racemosis. *Brown jam.* 167.
Cordia affinis arbor hirsutis racemosa, flore penta-
 petalo herbaceo guttato, fructu coccineo monopoy-
 tico villosa, semine rugoso. *Moan. jam.* 169. *hfl.*
 2. p. 95. t. 203. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. b

E H R E T I A.

- castanea.* 1. *EHRETIA* foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris,
 floribus paniculatis. *Auss. anal.* 5. p. 395.
Ehretia foliis alternis oblongis acuminatis, spica flo-
 ram sparsa, petalis reflexis albis. *Tern. obs.* t. 24.
Ehre-

Ehretia arborea, foliis oblongo-ovatis alternis, recessis terminalibus. *Brown, Jan. 169. t. 16. f. 1.*

Cesab affinis arbor baccifera recessosa, flore albo perispermato, fructu flavo monospermo eduli dulci. *Stam. Jan. 2. p. 94. t. 203. f. 1. Rep. descr. 43.*

Habitat in Jamaica. ♀

1. *EHRETIA spinosa*. Jacq. Amer. 14. †

Citronia.

Habitat in America. ♀

2. *EHRETIA* foliis ovatis integerrimis laevibus, scoribus subcorymbosis, calycibus glabris. *Bourneria.*

*Cordia Bourneria. Ann. bot. 5. p. 395. **

Bourneria fructibus succulentis. Jacq. Amer. 14.

Bourneria arborea foliis ovatis alternis, recessis superioribus terminalibus. *Brown, Jan. 168. t. 15. f. 2.*

Mespilus americana laevifolia glabra, fructu rubro mucosissimo. *Com. Hort. 1. p. 153. t. 79.*

Pithecia similis laevifolia foliis, scoribus albis, baccis rubris. *Cand. bot. 2. p. 79. t. 79.*

Jatropha perichlymeni folio, flore albo, fructu flavo rotundo tetraspermo. *Stam, Jan. 169. Ayl. 2. p. 96. t. 204. f. 1. Rep. descr. 83.*

Habitat in Jamaica. ♀

Folia ex parte ovata, utraque pagina levis. Corollae tubus longioribus nervis. *Bourneria* affinis Jacq. *Ehretia* cum *Cordia*.

4. *EHRETIA* foliis cuneiformi-lanceolatis margines reflexis. †

Bourneria suffuca. Jacq. Amer. 14.

Rhus cumacensis. *Loph. 2. 182.*

Habitat in America meridionali. ♀

VARRONIA.

1. *VARRONIA* foliis lanceolatis laevibus, pedunculis laxis lateralibus petiolo adnatis, spinis globosis. *Ann. bot. 3. p. 394. **

Laetia corymbosa, foliis alternis, scoribus corymbosis. *Sp. pl. 628.*

Urtica angustifolia facile baccifera jamaicensis, foliis superiore scabra, subtus villosa, scoribus flavis peripellis, fructu botryoide monospermo. *Fla. sin. 323. t. 288. f. 5.*

Habitat in America. ♀

5 a

5 b

- Folia lanceolata, utrinque attenuata. Pedunculi lacinales, elongati, filiformes, basi periclyo adnati.
- totius.* 1. VARRONIA foliis ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. *Ann. acad. 3. p. 394.*
 Varronia mirabilis, spicis subrotundis inaequalibus, corollis hypocrateriformibus, Jacq. *amer. 14.*
Habitat in America. ♀
- gibosa.* 2. VARRONIA foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.
 Varronia gibosa spicis aequalibus globosis. Jacq. *4. amer. 14.*
Habitat in America. ♀
 Pedunculus & dichotomia caulis. Calycis dentes lineares, longi, recurvi.
- confertifolia.* 3. VARRONIA foliis lanceolatis, spicis oblongis. Jacq. *amer. 14.*
 Varronia affinis fermentosa, foliis & capitulis oblongis. *Brown. Ann. 172.*
 Lantana foliis alternis, spicis oblongis. *Sp. pl. 1. p. 617.*
 Periclymenum rectum, salviae folio rugoso majore oblongo bullato, flore albo, fructu longiore. *Swan. Jan. 182. Nyl. n. p. 81. Rey. deud. 21.*
Habitat in America. ♀
- alba.* 4. VARRONIA foliis cordatis, scoribus cymosis. Jacq. *amer. 14.*
 Mespilus americana, alii vel coryli foliis, fructu magnifico albo. *Cavan. hort. 2. p. 135. t. 80.*
Habitat in America. ♀

LAUGIERIA

- olivacea.* 1. LAUGIERIA, Jacq. *amer. 16. †*
 Edecta. *Loefl. in 308, 271, 259.*
Habitat in America. ♀

BRUNSFELSIA.

- umbellata.* 1. BRUNSFELSIA.
 Brunsfelsia flore albo, fructu croceo molli. *Flam. gr. 12. n. 65.*
Habitat in America meridionali. ♀

Folia oblonga, ciliata, integerrima, petiolata. Flores
in apice ramorum plures; Antheris extra corollæ sa-
lum prominentibus.

CESTRUM.

1. **CESTRUM** floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 490. *notatum.*
Jasminoides foliis pashandis, flore viridivento noctu
odoratissimo. *Dill. arb.* 123. t. 133. f. 183.
Jasminum Laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu
strocacalico polyphylo venosato. *Nam. pan.* 169.
Isl. a. p. 95. t. 204. f. 2. *Raj. descr.* 67. *Boerh.*
tab. 173.
Syringa laurifolia jamaicensis, floribus ex sereno pallo-
rescentibus. *Phk. alm.* 35. t. 44. f. 3.
Parz. Fossil. peruv. a. p. 24. t. 28. f. 2.
Habes in Jamaica, Chili. ♀
2. **CESTRUM** floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 490. *diversum.*
Jasminoides lauroide folio, flore candido interdu o-
dorato. *Dill. arb.* 126. t. 134. f. 186.
Lauroide sempervirens americana, lacinibus foliis, flo-
ribus albis odoratis. *Phk. alm.* 209. t. 55. f. 1. *Raj.*
descr. 57.
Hedusda jamaici flore. *Fossil. peruv. a. p.* 25. t. 29.
f. 3.
Habes in Chili, Havana. ♀

LYCIUM.

1. **LYCIUM** foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57. *Hort. angl.* *afra.*
47. *Nam. cliff.* t. 171. f. 2. *Fossil. peruv. a. p.* 24.
Jasminoides africanum, jamaici aculeati foliis & lacin.
Nam. cliff. 1711. p. 420. t. 28.
Jasminoides aculeatum, foliis folio. *Arch. gen.* 224. t.
105. f. 2.
Rhamnus acer, foliis foliis, flore purpureo. *Boerh.*
tab. 477.
Habes in Africa ☉ in Regno Valentino. ♀
*Caulis robustus, rigidus. Flores atropurpurei. Barot glorio-
se, arvensis.*
2. **LYCIUM** foliis lanceolatis crassiusculis, calycibus
bifidis.
Rhamnus peregrinus, ocmaria folio, candido. *Phk.*
alm. 217. *miss. 180. t.* 322. f. 2. *mal.*

♂ ♀

Jamaici

Jatrocinoides aculeatus humile, huiusmodi mucosus folio, fructu per maturitatem flavo-roseo. *Mich. gen.* 224. t. 205. f. 2.

Jatrocinoides laevis, huiusmodi folio longiore & angustiore. *Dolan. arb.* t. p. 308. t. 111. f. 4.

Jatrocinoides aculeatus, polygoni folio, floribus parvis albidis. *Schum. afric.* 229. f. 3497.

Habitat in Asia, Africa, Europa. ♀

Calycis nec bilobis, nec interdum trilobis, & reliquis speciebus diversis. *Fructus* bilobis, et subsessile aut rarius sessilibus. *Flores* inter pallide rubicundis. *Bacca* ovata, *sema*. *Cortex* ramosum exalbidum. *Hyemes* castratis fert.

capitata.

3. *LYCIUM* foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpis capsularibus. *Swam. acad.* 4. p. 308. *

Habitat in Mexico. *Miller.* ♀

CHRYSOPHYLLUM.

Caliceo.

1. *CHRYSOPHYLLUM* foliis ovatis parallelis striatis subtus tomentoso-albidis. *Jacq. amer.* 15.

Chrysophyllum foliis ovatis superne glabris parallelis striatis. subtus tomentoso-albidis. *Floer. obs.* 49.

Arora foliis subtus ferrugineis, *fructu* rotundo nigro-roseo levi purpureo, *semine* nigro partim rugoso partim glabro. *Swam. Jam. acad.* 4. p. 170. t. 229. *Ray. desc.* 78.

Cultus. *Swam. amer.* 350.

Caliceo folio subtus aereo, fructu moliformi. *Flora.* *gen. 10.*

2. *Caliceo* folio subtus aereo, fructu oboviformi. *Flora.* *gen. 10. n. 69.*

Sideroxylon *Pacatum*, *Laf. n. 204.*

Habitat in America castralis. ♀

Folia alterna, pericarpa, ovata, integerrima. *Pedunculi* intercalati, sessile, unguis, brevissimus.

glabrum.

3. *CHRYSOPHYLLUM* foliis utroque glaberrimis. *Jacq. amer.* 15. *

Habitat in America. ♀

SIDEROXYLON.

lanceum.

1. *SIDEROXYLON* lanceum. *Floer. obs.* 62.

Sider

Sideroxylon primum L. deia Corie Indorum nomine
data arbor. *Ind. orb.* 257. r. 263. f. 344.

Padus foliis oblongis, fructu follicato. *Burm.* *afric.*
238. t. 24. f. 3.

Habitat in Antiochia. ♀

2. **SIDEROXYLON** spinosum, foliis deciduis. *Dodon.* *lycioides*
arb. 2. p. 260. t. 68.

Lycioides. *Hort. cliff.* 428. *

Arbor folio follicia variis alternis splendens, spinis lon-
gioribus alternis ad alas foliorum. *Burm.* *legall.* 2.
p. 263.

Habitat in Canada. ♀

3. **SIDEROXYLON** spinosum, foliis permanentibus. *Spinosum.*
Hort. cliff. 69.

Care-macell. *Revel. med.* 3. p. 77. t. 39. *fig. 131.*
1634.

Habitat in Malabar. ♀

RHAMNUS.

* *Spinif.*

1. **RHAMNUS** spinis terminalibus, foliis quadrifidis *cuticularis.*
divicis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. franc.* 193.
204. *Man. med.* 70. *Rey. legall.* 204.

Rhamnus cathartica. *Bois.* p. 478.

Cervifera. *Cord. leg.* 173.

Habitat in Europa septentr. ♀

2. **RHAMNUS** spinis terminalibus, foliis linearibus. *Lycioides.*
Rhamnus terribilis sive herbacea, bacca nigra. *Bois.*
p. 477.

Rhamnus terribilis forte nigra. *Chc. leg.* 1. p. 119.

Habitat in Hispania. ♀

3. **RHAMNUS** spinis terminalibus, foliis oblongis in-
angerrimis. *Clavicornis.*

Rhamnus hispanicus, olea folio. *Tournef. leg.* 339.

Habitat in Hispania. C. *affertur.* ♀

Similis *R. cathartico*, sed minor. Folia ad juvenem s.
f. 3. *Olea folio* C. minor, levius, confertius in-
angerrima, quasi tota marginata, brevibus petiolata,
obtusata, reticulato-nervi. Fructus solitarii, simi-
lis *R. cathartico*.

* * *herm.*

- capites.* 4. RHAMNUS *hermis*, floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis.
 Rhamnus *hermis*, foliis glabris crenatis. *Al. germ.* 349. t. 26.
 Frangula ora folii serrata. *Hall. bot.* 164.
 Frangula rugulosa & ampliore folio. *Tournef. infl.* 612.
 Frangula altera polycarpes. *Bauh. pinet.* 160.
 Alnus nigra haccifera, rugulose folio l. major. *Bauh. infl.* t. p. 300.
 Alnus nigra polycarpes. *Bauh. pin.* 477.
Habitat in alpebus Helveticis. ♀
- Frangula.* 5. RHAMNUS *hermis*, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Flor. cuj. 70. Fl. sine.* 194. 202. *Mat. med.* 73. *Ray. inst.* 224.
 Rhamnus *hermis*, foliis serratis. *Fl. lapp.* 80.
 Alnus nigra haccifera. *Bauh. pin.* 482.
 Frangula. *Pod. pempt.* 784.
Habitat in Europae borealis convexis humidissimis. ♀
- Sarcophylla.* 6. RHAMNUS *hermis*, foliis ovatis cordatis integerrimis emarginatis. *Amer. acad.* 3. p. 295. *
 Sarcophyllus foliis ovatis glabris alteris apice leviter emarginatis, cordice lateriore ferruginea. *Brown.* 188. 179.
Habitat in America. ♀
- microchaeta.* 7. RHAMNUS *hermis*, foliis ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipulis lanceolatis deciduis. *Amer. acad.* 3. p. 295. *
 Rhamnus an Zizyphus arborescens, foliis oblongo-ovatis hirsutis & leviter serratis. *Brown.* 188. 173. t. 18. f. 2.
 Mustanga folio corni, fructu minore. *Flor. germ.* 34. 10. 208. f. 2.
Habitat in America. ♀
- reticulata.* 8. RHAMNUS *hermis*, floribus monogynis hermaphroditis, capsulis trilocularibus, ramis horizontalibus, floribus erectis. *Jacq. amer.* 26.
 Arbo haccifera laetia, foliis majoribus splendidibus, dicit *protopetalo* *Comm. hort.* t. p. 175. t. 90.
Ho.

Habitat in America. ♀

Folia magna, crassa, integerrima.

9. RHAMNUS *incanis*, floribus dioicis, signatis tri- Alaternus.
 phici, foliis serratis. *Flor. calif. 19. Hort. angl. 47. Sarr.*
monf. 95.

Rhamnus incanis, floribus polygamis, signatis triplici,
 foliis serratis. *Hort. calif. 70. Roy. Lugd. 225.*

Physica elatior. Bank. pin. 477.

Physica humilior. Bank. pin. 477.

Alaternus L., n. *Claf. bot. 1. p. 90.*

Habitat in Europa australi. ♀

10. RHAMNUS *incanis*, floribus hermaphroditis, ca- cubensis,
 pitalis trilocularibus, foliis rugosis integerrimis cilia-
 tis. *Jour. amer. 10.*

Habitat in America. ♀

Non nisi R. californica Fructu capsulari est.

11. RHAMNUS *incanis*, floribus hermaphroditis, fo- tharocis.
 liis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Ann.*
acad. 4. p. 308.

Rhamnus lineata. Gled. h. 219. t. 7.

Habitat in China eleotica. ♀

* * * *Aculeis.*

12. RHAMNUS *aculeis geminatis*: inferiora reflexo, Pulchra.
 floribus trigynis. *Hort. calif. 59. Hort. angl. 47. Roy.*
Lugd. 224. Sarr. monf. 96.

Rhamnus folio subrotundo, tractu compresso. Bank.
pin. 477.

Polaris. Dod. pempt. 376.

Habitat in Europa australi. ♀

13. RHAMNUS *aculeis geminatis*: altero recurvo, Lance.
 foliis ovato-oblongis.

Zizyphus sylvestris Tournef. inst. 627. Shaw. 49.
231. f. 431.

Habitat in Regno Tunetano. ♀

Fructus ramulis rotatis. Aculei duo ad eorum fi-
dem: altera heterogama, altera recurva ut in Pa-
lis, sed Folia omnia Zizyphi, Agave, acervi, gla-
brais, magnitudine, et nervis abjectis et rarius
erectius.

- Sapota.** 14. **RHAMNUS** aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidivynis, foliis serratis striaque laevibus. *Fl. Zeyl.* 27. *
Jujuba indica spinosa, folio & fructu longiore. *Flak. abn.* 199. t. 216. f. 2. *Raj. decr.* 44.
Vidua lactea *Rumph. amb.* 2. p. 219. t. 42.
Habitat in Zeylona. ☉
- Jujuba.** 15. **RHAMNUS** aculeis foliatis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidivynis, foliis setulis subtus tomentosis. *Fl. Zeyl.* 29. *
Jujuba indica spinosa, folio & fructu rotundo. *Flak. abn.* 199. *Raj. decr.* 44.
Malus indica *Rumph. amb.* 2. p. 117. t. 38.
Persea tosta *Rheed. mal.* 4. p. 2 pt.
Habitat in India. ☉
- Cassia.** 16. **RHAMNUS** aculeis foliatis recurvis, pedunculis aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Fl. Zeyl.* 30. *
Jujuba aculeata, nervosa foliis lobis sericeis laevibus. *Burm. Zeyl.* 137. t. 61.
Habitat in Zeylona. ☉
- Iguana.** 17. **RHAMNUS** aculeis geminatis altero patente, racemis axillaribus masculis, foliis nudis. *Jacq. amer.* 16.
Jujuba americana spinosa, lobi arboris foliis, & facie, fructu rotundo parvo dulci. *Comm. hort.* 1. p. 241. t. 73.
Habitat in America. ☉
- Zizyphus.** 18. **RHAMNUS** aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis glabris. *Hort. Cliff.* 69.
Mus. bot. 74. *Roy. Lugd.* 214. *Samb. europ.* 32.
Jujuba sylvatica. *Roth. pin.* 446.
Zizyphus. *Des. pempt.* 207.
J. Jujuba major oblonga. *Roth. pin.* 446.
Habitat in Europa septentr. ☉
- Spina Christi.** 19. **RHAMNUS** aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Hort. Cliff.* 63. * *Roy. Lugd.* 214.
Cercopia spinosa. *Roth. pin.* 477. *Clus. Hist.* 2. p. 313.
Nitica Pallurus athenae cretica. *Sp. agri.* 16. t. 14.
Jujuba l. *Zizyphus africana*, mucronata foliis, spina gemella. *Flak. abn.* 199. t. 197. f. 2.

Habitat in Æthiopia, Fœstina. §

Arbitrariis & sensibus usq; sub nomine Spine Christi.

Hieroglyphica a D. Hieroglyph.

PHYLICA.

1. PHYLICA foliis linearibus verticillatis. micoides.
Phyllica foliis ovato-linearibus. Hort. Belg. 70 Roy. Sept. 179.
Alaternoides africana, cruce foliis, floribus albicanthibus & unistola. Gen. hort. n. p. 1. t. 1.
Habitat in Æthiopia. §
2. PHYLICA foliis linearibus subulatis: gemmis hirsutis. planula.
Roy. Sept. 199.
Ricinus arboreus africanus, tomentosis capitulis. Sch. Belg. 1. p. 38 t. 13. f. 4. 5.
Chamaele: africana tricoctus & tetraoctocot taxifolia, villosa cesaris coronata. Pluk. mant. 43. t. 344. f. 3.
Chamaele foliis angulis subtus hirsutis, floribus capitatis masculis. Bern. Afr. 117. t. 43. f. 2.
Alaternoides africana, rosamariis laevire & pilosior folio. Gen. prolif. 83. t. 13.
Habitat in Æthiopia. §
3. PHYLICA foliis linearibus triquetris spicis, caule nullo piloso, bracteis spicæ glabris coloratisque. miliari.
Aux. Acad. 4. p. 998.
Chrysanthemum micoides coronatum, C. R. S. Bern. cont. 183. t. 21. Pluk. mant. 47. t. 454. f. 7.
Habitat ad Cap. b. Spet. §
4. PHYLICA foliis cordato-ovatis patentibus, caule caetero proliero.
Alaternoides africana, chamaecyplic folio. Gen. rar. 62. t. 12.
Habitat ad Cap. b. Spet. §
Differit a Ph. hexafolia, quod Folia non ovata, sed cordata exquirat attenuato spine. Caulis proliis, nec capitulis laevibus.
5. PHYLICA foliis cordatis, floribus dioicis. dioica.
Habitat ad Cap. b. Spet. §
6. PHYLICA foliis ovatis spicis ternatisque subtus tomentosa. baccata.

Cha-

Chamaelea folio subrotundo lobis incano, floribus in capitulum collectis. *Burm. afr.* 119. t. 44. f. 2.
Chamaelea africana, foliis subrotundis. *Horn. afr.* 6.
Habitat in Aethiopia. ☿

CEANOOTHUS.

- americae.* 1. **CEANOOTHUS** foliis trinerviis. *Müll. diss.* 1. 26.
Delon arb. 1. p. 128. t. 51.
Ceanothus corymbis foliis longioribus. *Hort. angl.* 51.
Ceanothus. *Aff. angl.* 1741. p. 77.
Celastrus incanis, foliis ovatis serratis trinerviis, racemis ex lambris alis longissimis. *Hort. angl.* 73.
Grex. virg. 25. *Ray. Ingh.* 435.
Evonymus novi belgii, coram foeculis foliis. *Cama. heri.* 1. p. 167. t. 25. *Ray. Ingh.* 59.
Evonymus, jujubis foliis, caudicibus, fructu parvo sere umbellato. *Phak. alm.* 139. t. 28. f. 6.
Habitat in Virginia, Carolina. ☿. ☿

- asiatica.* 1. **CEANOOTHUS** foliis ovatis unerviis.
Ceanothus racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 98. *
Geoffularia spissa vidua, bacis in racemo congestis spadicis, foliis ovatis ovato-acuminatis. *Burm.* 297. t. 48.
Spirotheophrasti similis frutex indica, laevi folio. *Phak. alm.* 350. t. 62. f. 27.
Habitat in Zeylona. ☿

- asiatica.* 2. **CEANOOTHUS** foliis laccolatis unerviis, stipulis subrotundis.
Celastrus incanis, foliis laccolatis obtuse serratis petiolatis appendiculatis. *Hort. angl.* 73. *Ray. Ingh.* 434.
Alaternoides asiatica, laevi serrata folio. *Cama. prod.* 81. t. 21.
Ricinoides africana arborescens, folio piliyrez longifolia serrata. *Sch. obs.* 1. p. 33. t. 22. f. 5.
Habitat in Aethiopia. ☿

BYTTNERIA.

- indica.* 1. **BYTTNERIA.** *Leaf.* 2. 203.
Chamaeculca, Jacq. *amr.* 17.
Habitat in America meridionali. ☿

Frutex australis, Folia lanceolata, Flores variegati,
alb.

MYRSINE.

1. MYRSINE. *Hort. cliff. 72. * Zinn. germ. 202.* *albescens.*
Vicia ubiæ æthiopica, myrti tarentine folio, flore atro-
purpureo. Cass. Hort. t. p. 223. t. 64
Buxus africana rotundifolia Gerrard. Flak. alb. 74. t.
20. f. 3
Frutex æthiopica bacchifera, foliis myrtilli. Bryon.
1788. 9. t. 5.
Habitat in Æthiopia. †

CELASTRUS.

1. CELASTRUS laevis, foliis ovatis integerrimis. *rubrus*
Evonymoides virginiana, foliis non serratis, fructu
coccineo eleganter bullato. Michx. arb. 1716. p. 369.
Evonymus virginianus rotundifolius, capsulis cocci-
neis eleganter bullatis. Flak. alb. 129. t. 28. f. 3.
Habitat in Virginia. †
2. CELASTRUS laevis, caule volubili, foliis serratis. *caudex.*
Evonymoides canadensis scandens, foliis serratis. Jk.
arb. 1716. p. 369. Dubou. arb. t. p. 223. t. 35.
Frutex vitibus latus laetivus, foliis profunde fer-
roatis. Gron. virg. 35.
Habitat in Canada. †
3. CELASTRUS laevis, foliis ovatis serrulatis, soci- *myrtillata.*
bus racemosis, caule erecto. Hort. cliff. 72.
Myrtioides arbor, foliis laevibus subrotundis, flore albo.
Shaw. 108. 108. Jk. a. p. 72. t. 192. f. 1. Rox.
destr. 36.
Habitat in Virginia, Jamaica. †
4. CELASTRUS ipais foliosis, ramis angulatis, so- *bacchifera.*
lis obtusis. Hort. cliff. 72. Roy. lapid. 434.
Lycium pomoricense, buxi foliis angustioribus. Flak.
alb. 234. t. 201. f. 3.
Habitat in Æthiopia. †
Rami ♂ ramis angulatis. Folia obovata, obtusa, acut.
terran. Cymæ pedunculatae, et alii.
5. CELASTRUS ipais nudis, ramis teretibus, foliis symmetricis *acutis.*
acutis. Hort. cliff. 72. Mill. arb. t. 27.

Ly-

Lycium aethiopicum, pyracanthæ folio. *Comm. hort. 1. p. 173. t. 80. Rat. med. 72.*

Evonymo affinis aethiopica, lyelli foliis & sculeis, lactu evonymi. *Phil. alm. 122. t. 280. f. 3.*

Habitat in Aethiopia. ♀

Rami \bar{E} ramis teretibus. Folia ovell-lanceolata, utriusque acuta, in petiolo distincta, supra serratis acuminatis ut fere spinosis, profertim; Cymæ pedunculatae, laterales.

EVONYMUS.

- europæa. 1. *EVONYMUS* floribus plerisque quadrifida.
Evonymus foliis oblongo-ovatis. Hort. cliff. 32. Fl. Jac. 123. 204. Roy. bot. 438. Hall. herb. 323.
- ovellfolia. *Evonymus vulgaris*, gramin. rubricibus. *Bark. pin. 428.*
Evonymus a. Gaf. hif. 1. p. 57.
- hispida. 2. *Evonymus latifolius. Bark. pin. 428.*
Evonymus a. Cristifolia. Gaf. hif. 2. p. 56.
Habitat in Europa spinosus, ♀ in Persia, ♀
Ex flore primario convenit cum congenitibus. Phil. Bot. 178.
- americanæ. 3. *EVONYMUS* floribus omnibus quinquedida.
Evonymus foliis lato-lanceolatis serratis. Hort. cliff. 32.
Evonymus foliis lanceolatis. Gron. virg. 17.
Evonymus virginianus, pyracantha foliis, capsula verrucosum lactu exasperata. Phil. alm. 122. t. 175. f. 5.
Cal-thes foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus subulturnis. Hort. cliff. 32.
Rhus virginianam, folio myrti. Comm. hort. 1. p. 137. t. 81. Rat. med. 57.
Habitat in Virginia. ♀

DIOSMA.

- oppositifolia. 1. *DIOSMA* foliis subulturnis acutis oppositis. *Hort. cliff. 71. Roy. bot. 424.*
Spinea africana, foliis cruciatim positis. Comm. rar. 1. t. 1.
Hypericum africanum vulgare. Sib. reg. 2. p. 41. t. 40. f. 5.
Habitat ad Caput b. Spel. ♀
- nuda. 2. *DIOSMA* foliis linearibus bicatis. *Hort. cliff. 72.*
Roy. bot. 424.

Sp.

Spiraea africana odorata, foliis pilosis. *Comm. rar.* 3.

f. 3.

Habitat ad Caput b, Spel. 5

3. DIOSMA foliis linearibus mucronatis glabris curina-
tis subtus bifariam punctatis.

Diosma foliis fetacis acutis. *Hort. clyt.* 78

Spiraea africana odorata, floribus rursus rubentibus

Comm. rar. 2. t. 2.

Erica aethiopica, rostratai sylvestris folio eleganter
punctato, flore tetrapetalo purpureo. *Flak. man.* 48.

t. 247. f. 4.

Habitat in Aethiopia. 5

Habitat in Aethiopia. Folia resipitans, glabra, subtripar-
ita, subtus punctis perforata.

4. DIOSMA foliis lineari-lanceolatis subtus convexis utrinque
bifariam imbricatis.

Spiraea africana, erica bacillifera foliis. *Roy. desc.* 51.

Ericaformis, cordatis folio, aethiopica, floribus pen-
tetapetalis in apicibus. *Flak. analit.* 136. t. 279. f. 3.

Habitat in Aethiopia. 5

Hec raris fragrans in Euphyris Heterocorona.

5. DIOSMA foliis lanceolatis ciliatis. dista.

Spiraea forte genus africanum, serpilli hirsuti foliis,
fruticosum, floribus albis umbellatis. *Flak. analit.*

197. t. 421. f. 3. *Sch. inf. a.* t. 17. f. 5

Habitat in Aethiopia. 5

6. DIOSMA foliis lanceolatis glabris. lanceolam.

Spiraea africana, struysa foliis brevioribus. *Roy.*
desc. 91.

H. haec in Aethiopia. 5

7. DIOSMA foliis lanceolato-ovaliter glanduloso-cre-
natis, floribus solitariis. *Ann. acad.* 4. p. 508. "

Habitat in Aethiopia. 5

8. DIOSMA foliis ovato-oblongis, floribus solitariis
terminalibus. caulosa.

Cistus humilis aethiopica, inferioribus foliis rostrati
sylvestris punctatis, ceteris autem serpilli subrotun-
dis, flore carneo. *Flak. man.* 49. t. 242. f. 2.

Habitat in Aethiopia. 5

Folia rigida, et longe majora, quam in preceden-
tibus.

-vitas. Flos etiam fructuulo major, margine ut $\text{\textcircled{E}}$ lob-
ris parvior.

- polchella. 2. DIOSMA foliis ovatis obtusis glanduloso-crenatis,
 floribus geminis axillaribus.
Habitat in Aethiopia. \text{\textcircled{E}}
 Fruticulus palustrissimus Ramis virgatis. Folia squa-
 rata. Flocculi carulei, minui, axillares, gemini pro-
 prii pedunculati.

HARTOGIA.

- capitata. 1. HARTOGIA.
Habitat ad Cap. h. Spei. \text{\textcircled{E}}
 Stamina Diandra aut Brunia. Folia opposita, subulna,
 tripartita. Flores albi in Corymbis.

BRUNIA.

- nodifera. 1. BRUNIA foliis quadrifariam imbricatis. *Her. cist. 70.*
 Capitulo-Pseudis capitata h. Spei. *Bryon. cont. 22. f. 10.*
 Erica capitata Caudifera capituloventris africana. *Pluk'*
mont. 49. t. 328. f. 4.
 Scabiote affinis Arbuscula africana ericoides (Sphero-
 cephalus. *Ray. herb. 1444.*
Habitat in Aethiopia. \text{\textcircled{E}}
- longicauda. 2. BRUNIA foliis linearibus patulis apice callosis. *Her.*
cist. 71.
 Tamariscus monogynus, erice tenuissimo folio,
 pilosius, ramulis longiore aracearum infra imple-
 xis. *Pluk. alm. 351. t. 318. f. 4.*
Habitat in Aethiopia. \text{\textcircled{E}}
- ciliata. 3. BRUNIA foliis ovatis acuminatis ciliatis.
Habitat in Aethiopia. \text{\textcircled{E}}
- obovata-
 da. 4. BRUNIA foliis linear-lanceolatis patentibus trique-
 tris apice callosis.
 Brunia foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglu-
 batis. *Hern. afric. 266. t. 100. f. 1.*
 Levisima africana, erice folio, capitulo majore.
Ray. descr. 130.
 Levisima capensis, Cuspidis folio. *Pat. gaz. 9. t. 9.*
f. 7.
 Erica capitata Caudifera, coriis foliis sessis, aethio-
 pica. *Pluk. mont. 49. t. 328. f. 7.*
Habitat in Aethiopia. \text{\textcircled{E}}

5. BRU-

5. BRUNIA foliis spatulatis acutis carnosis. Levissima.
 Brunia foliis oblongis incatis, forum capitulo rana-
 lam terminante. *Serm. afric. 267. t. 100. f. 2.*
 Protes folijs ovatis obtusis imbricatis, capitulis
 globosis. *Sp. pl. t. p. 95.*
 Protes foliis oblongo ovatis lancea obvolatis. *Ray. herb.*
 187.
 Conocarpodendron folio sabroando brevissimo *Roerh.*
Legh. 2. p. 224. t. 200.
 Chrysanthemum fruticosum, polygami foliis, africa-
 num, caulis fistulis, flore alio. *Flak. mex.*
 47. t. 242. f. 9.
Habitat in Ethiopia. ♀
6. BRUNIA floribus solitariis. *Herb. cif. 71.* uniflora.
 Eucosonnis ethiopica, compressi foliis compressifloris.
Flak. alm. 126. t. 272. f. 2.
Habitat in Ethiopia. ♀

I T E A.

1. ITEA. *Græc. vîrg. 123. Dakon, arb. t. p. 219. t. 226.* virgata.
 Diconanga. *Mûsch. p. 5.*
Habitat in Virginia. ♀
Folia Foli. integra. Rarior. angust.

G A L A X.

1. GALAX. aphylla.
 Viticella. *Mûsch. p. 24.*
 Anonymus L. *Bursera. Græc. vîrg. 12.*
Habitat in Virginia. ♀

C E D R E L A.

1. CEDRELA floribus paniculatis. citrina.
 Cedrela Cedro. *Legh. it. 183.*
 Cedrela foliis pinnatis, floribus laxè racemosis, ligno
 levi odorato. *Brown. p. 122. t. 10. f. 2.*
 Cedrus barbadensis, alatis linearis foliis. *Flak. alm.*
 92. t. 237. f. 1.
 Præto forte affinis arbor maxima materie resina laxa
 odorata. *Serm. p. 122. Sp. pl. t. p. 222. t. 200. f. 2.*
Ray. herb. 43.
Habitat in America meridionali. ♀

Linnæi Sp. plant. pars I.

T

MAN-

MANGIFERA.

india.

1. MANGIFERA.

Mangifera arbor. Ben. *art.* 95. *Fl. Zeyl.* 472.*Manga domestica.* Rumph. *amb.* 1. p. 98. t. 25.*Manga indica.* fructu argenteo rutiliora. *Ray.* *hgt.* 1735.Pericarpio foetida, putrescit villosa. *Bank.* *pin.* 440.Miso f. Miso f. *Mangifera.* *Rheed.* *exot.* 4. p. 1. 4. 1. 2.*Habitat in India.* ♀*Racemus cespitosus.* frachiosus; *de flore amara* & *imperfecta*? *verum una cum plantis* *Spices.* *alias dicit* *Sclerum ad f.*

CUPANIA.

americanis.

1. CUPANIA.

Cupania castanea folio, fructu sericeo & rufescente. *Phen.* *gen.* 45. n. 110.*Habitat in America calidiora.* ♀Folia atriuscula, obtusius, oblonga, obtusa, serrato-ferrata; nervis transversalibus rugis. Flores racemati, in *Mexico*.

HIRTELLA.

americanis.

1. HIRTELLA. *Hort.* *off.* 17. *Frutex ruscifolius. *Nurag.* *herb.* 78. f. 2. *sub**Habitat in Sicilia.* ♀*Folius* *Rayana* *herb.* *Racemus* *simplex.* *erectus.*

RIBES.

* *Ribes* *inermis.*

rubiis.

1. RIBES *inermis*, racemus glaberrimus pediculis, floribus planisfructis.*Ribes inermis.* floribus planisfructis, racemis pediculis.*Hort.* *off.* 28. *Fl.* *fron.* 197. 205. *Hort.* *off.* 31. *Mer.* *vol.* 99. *Par.* *off.* 21. *Ray.* *hgt.* 1735. *Dalb.* *pari.* 72.*Ribes vulgare* *acidum.* *Bank.* *herb.* 2. p. 97. *Fl.* *fron.* 197.Grossularis, multiplex *acidum*, l. non *spinosis* *hortensis* *rubea.* *Bank.* *pin.* 455.2. Grossularis *horticola*, fructu margariticis simili. *Bank.* *pin.* 455.*Habitat in Suecia borealis.* ♀

2. R.

1. **RIBES** inerme, racemis erectis, bracteis flore longi-
oribus.
- Ribes inerme*, floribus planiusculis, racemis erectis
Hort. chf. 82. *Fl. fræc.* 198. 206.
- Ribes alpinum* dulce. *Bank. hifl.* 2. p. 23. *Fl. lapp.* 97.
- Grossularia vulgaris*, fructu dulci. *Bank. pin.* 455.
- Grossularia dilucidis* baccis. *Bank. pin.* 455.
2. *Ribes montana*, oxycanthæ sapore. *Bank. prod.* 160.
Ann. acad. 2. p. 270.
- Habitat* in Suecia, Helvetia, Angliæ septem flori. ♀
3. **RIBES** inerme racemis pilosis, floribus oblongis. *alpinum.*
- Ribes inerme*, floribus oblongis *Hort. chf.* 102. *Hort.*
upf. 31. *Fl. fræc.* 198. 207. *Mat. med.* 100. *Ray.*
hisp. 269. *Dalb. pinif.* 74.
- Ribes vulgare*, fructu nigro. *Bank. vall.* 31. *Fl. lapp.* 99.
- Grossularia non spinosa*, fructu nigro. *Bank. pin.* 455.
4. *Ribes* ramis hirsutis pedunculis, floribus oblongis.
- Dalb. chf.* 314 t. 244. f. 315.
- Habitat* in Suecia, Helvetia, Pennsylvania. ♀
5. *Grossularia aculeata.*
6. **RIBES** ramis subaculeatis rectis, pedunculis bracteis
crispifolia. *rectis ramis.*
- Ribes ramis subaculeatis rectis* *Hort. chf.* 82. *Hort.*
upf. 31. *Ray. hisp.* 270.
- Grossularia spinosa* hirsuta altera, foliis latioribus. *Bank.*
pin. 455.
- Habitat* in Germania, Helvetia. ♀
7. **RIBES** ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis. *Grossularia.*
- Ribes ramis aculeatis*, racemis erectis, baccis hirsutis.
- Hort. chf.* 82.
- Ribes ramis aculeatis* erectis, fructu hispido. *Hort. chf.*
81. Ray. hisp. 269.
- Grossularia*, fructu maximo hispido margaritarum fere
colore. *Ray. hifl.* 1484.
- Habitat* in Europa. ♀
8. **RIBES** ramis undique aculeatis. *Hort. upf.* 31. *oxycanthæ*
- Grossularia*, oxycanthæ foliis amplioribus, et hirsutioribus. *Bank. pin.* 455. *Dalb. chf.* 100. t. 230.
-f. 116.
- Habitat* in Canada. ♀

- Una capsula 7. **RIBES** ramis aculeatis, baccos glabris, pedicellis bractea monophyllis.
Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. Hort. cliff. 22. Fl. Jern. 195, 202. Roy. Ingh. 273. Hall. herb. 348. Dill. par. 74.
Grossularia simplici acino vel spinoso sylvestris. Bauh pin. 455.
Habitat in Europa boreali. ♀
- capsula. 8. **RIBES** aculeis subaxillaribus, baccolis aculeatis racemosis.
Habitat in Canada. Kuhn. ♀
Facies praeconium. Folia perian. fl. Andrus in Ser. Jern. sub alb. Pedunculi sepale reflexi. Germen in flore bifidum, nec aculeatum. Corolla 8. Grossularia. Bacca magnitudine nuclei coruli, multique armata aculeis robustis.

G R O N O V I A.

- frondosa. 1. **GRONOVIA.** *Hort. cliff. 74.*
Gronovia scandens lappacea, purpurea fronde. Houtt. Mart. com. 1. p. 40. t. 40. Ann. herb. 348.
Habitat in Vera Cræce.

H E D E R A.

- Herba 1. **HEDERA** foliis ovatis lobatisque. *Fl. Jern. 91. Fl. Jern. 190, 209. Hort. cliff. 74. Mus. med. 38. Roy. Ingh. 283. Hall. herb. 222.*
Hedera arborea. Bauh pin. 305.
H. Hedera poetica. Bauh pin. 305.
H. Hedera major fertilis. Bauh pin. 305.
H. Hedera hami repens. Bauh pin. 305.
Habitat in Europa arboribus parasitica, inque sepibus. ♀
- quinquefolia. 2. **HEDERA** foliis quinatis ovatis serratis. *Hort. cliff. 74. Roy. Ingh. 283. Gron. 182, 24.*
Vitis hederacea italica. Nupel char. 364.
Vitis quinquefolia canadensis. Gron. canad. 99. t. 100.
Helix Michx. par. 30.
Habitat in Canada. ♀
Capsula utrinque trilocata, biculularis, polysperma. Ficus mycali e feminis distilla. D. Michx.

VITIS.

1. **VITIS** foliis lobatis fereatis nudis. vitisera.
Vitis foliis palmato-angulatis. Hort. cliff. 74. Hort.
 upl. 50. Mar. med. 97. Gron. virg. 144. Roy. Arch.
 212
Vitis vitifera. Bauh pin. 299.
2. *Vitis corinthiaca* L. *pyrena.* Bauh hjl. 2. p. 72. pyrena.
Habitat in Orbis quatuor partibus temperatis. ♀
Circus oppositifolius racemifero-beriferus.
3. **VITIS** foliis cordatis dentatis subtus villosis, cimbis indica.
 racemiferis. Fl. zeyl. 99. *
Vitis sylvestris indica, aculis rotundis. Raj. dechr. 87.
Scombra Vahl. Rhod. mal. 7. p. 2. 6.
Habitat in India. ♀
4. **VITIS** foliis cordatis ferebilobis dentatis subtus co- Lobata.
 mentosis
Vitis hederae folio ferr. 10. Flou. spec. 13. ic. 239. f. 2.
Vitis sylvestris virginiana. Bauh pin. 299.
Vitis vitifera sylvestris americana, foliis aversa parte
dentis imagine testis. Flak. phys. 249. f. 1.
Vitis fructu minore rubro acerbo, folio subrotundo
minus laciniato, subtus olva lanugine testis. Moen.
 hfl. 2. p. 104. t. 210. f. 4
Habitat in America septentrionali. ♀
5. **VITIS** foliis cordatis dentato-fereatis utraque nudis. vitisera.
Vitis vulpina dicta virginiana nigra. Flak. obs. 102.
Vitis aceris folio. Raj. dechr. 68.
Habitat in Virginia. ♀
6. **VITIS** foliis ovatis: foliis subrotundis ferratis. indica.
Vitis pearae decurva, foliis ternis subrotundis serratis.
Raj. dechr. 69.
Folium Cassiopea. Rumph. amb. 3. p. 450. t. 166. f. 2.
Habitat in India. ♀
Fructu non videt, hinc dubium utrum Vitis s. Cassio-
peris.
7. **VITIS** foliis quinatis: foliis multifidis. Hort. cliff. indica.
 74. Roy. Arch. 219.
Vitis laciniata foliis. Gron. comad. 180. t. 183.
Vitis upl. folio. Bauh hfl. 2. p. 72.
Habitat . . . ♀

- arborescens. 7. *VITIS* foliis supradecompositis : foliolis lateralibus planis.
Vitis caroliniana, foliis apil., uva corymbosa purpureo-ferax. *Art. botan. s. part. 2. p. 395. t. 24.*
Frutex scandens, petiolatis foliis, virginianaus clavata dom. cas. Flak. nov. 15. t. 412. f. 2.
Habitat in Carolina, Virginia. ♀

LAGOECIA.

- Cum herbis. 1. *LAGOECIA*. *Hort. cyp. 73. Mart. 1771. 30.*
Cerium frutescens, capitulis globosis. Rauh, pin. 148.
Cerium frutescens, Cav. 1797. 313 Gode 1798. 50.
Habitat in Circa, Lanna, Lybia, Galuda. ☉

SAUVAGESIA.

- arborescens. 1. *SAUVAGESIA*.
*Frax herbacea minor, foliis oblongis trullineo cre-
 ratis, stipulis, ciliatis, scorbus singularibus ad alas.*
Berlin. Jan. 179. t. 12. f. 3.
Habitat in Domingo, Jamaica, Surinamo. ☉
*Habitat Hypocri sur Cayleri, Causis exaltis. Fo-
 lia albens, arbo-lanceolatis, albugi serrata. Stipulae
 arcte, ciliata.*

CLAYTONIA.

- virgata. 1. *CLAYTONIA* foliis linearibus.
Claytonia, Gren. virg. 25.
*Osmorhiza affinis virginiana, flore purpureo preta-
 peroides, Flak. alm. 178. t. 202. f. 2. Rauh. 1797. 2.
 p. 189. f. 6.*
Habitat in Virginia. ♀
- filicis. 2. *CLAYTONIA* foliis ovatis. *Hort. 1771. 30. **
*Linna. Art. Bot. 1746. p. 130. t. 3. **
Habitat in Stiria. ♀

ACHYRANTHES.

- herbacea. 1. *ACHYRANTHES* caule erecto simplicissimo, spicis
 brachistis brevibus.
*Verbena rubra. Aempt. arch. 7. p. 62. t. 27. f. 2. **
Habitat in India. ♀
*Caulis humilis striatulis, simplicissimus. Folia op-
 posita, ovata, integra, petiolata, foliis sanguinolenta-
 re.*

21. Spicæ terminalis, hirsuta, levis. Flores parvi, Stamina 3 altera copiosa.

2. **ACHYRANTHES** caule patulo, floribus spicatis maritima
remota ovalis, calycibus squaroso-patulis, foliis
obovatis.

Hibiscus frutescens, Rumph. amb. 3. p. 235. t. 83. f. 2.
Habitat in India. ♀

Frutex caule patulo. Folia alterna, petiolata, ovata
integra, nudifolia. Spicæ alterna, pedunculata,
longa, A. aperta, et Flores compositi, magis or-
nati, non reflexi, sed calycibus squarosis immixtis
parvis.

3. **ACHYRANTHES** caule erecto, calycibus reflexis apertis
spicæ adpressis. Fl. 274. 103.

Achyranthes caule erecto. Herb. dig. 42. Roy. Ingh. 478.

4. **Amaranthus** foliis spicatis. Barr. fr. 16. t. 9. Pluk. Arch.
phys. 200. f. 2.

5. **Amaranthus** spicatus zeylanicus, foliis obtusis amaran-
thi siculo hexagono similis. Barr. 274. 16. t. 5. f. 3.

Amaranthus spicatus, dictumsi credit folio, maderis-
penteria. Pluk. alm. 26. t. 20. f. 4. Mill. del. t. 11.
f. 2.

Habitat in Sicilia, Zeylona, Jamaica. ♀

Indica A. caule \odot fructificatione similis, sed foliis
obovata obtusa, crassa, utralere quadruple majora,
hirsuta subrotunda.

6. **ACHYRANTHES** caule patulo, spicis interruptis: leppocay
lobis terribus: lateralibus utriusque fasciculo fetu-
rum uncinato.

Achyranthes caule erecto, spicis interruptis, lobis
exterioribus lanatis. Sp. pl. t. p. 104.

Achyranthes lobis exterioribus lanatis interrupte spica-
tis. Fl. 274. 103.

Hibiscus scandens, Fructu leppocay. Barr. 274. 47. t.
12. f. 1.

Contrarium ciliare minus, circum foliis firmioribus,
spicatis floribus. Pluk. alm. 25. t. 11. f. 1.

Wellsia Codrilli. Reed. mal. 10. p. 4. 39.

Habitat in India.

Spicæ longa, setulosa, interrupta: ad singulos dentes
pedunculati Flores 3 transverse positi, ad latera flo-
rum

rum lateralibus utriusque pedicellus purpureus, et foliis rigidis uncinatis, foliis se penduntibus in pilulis lappam, manere fructu distinetum & absterentem.

- prostrata. 5. **ACHYRANTHES** caulis prostratis, spicis oblongis: scissulis binatis utriusque fasciculo setarum uncinato.

Auris ceras femina. *Rumph. amb. 5. p. 26. t. 11.*

Verbena indica. Boer. pin. 130. t. 130.

Habitat in India. 3.

Caules prostrati, sepe repentes, sesquipedales, divaricati, bipedales, atropurpurei, pilos. Folia opposita, obovata, subserrata, subrotunda, ovata, margine purpurascens. Spicæ dichotomæ, pedunculatæ, subsessile, oblongæ, virides, apice purpurascens. Flores minuti, subsessile, gemini, calyce communi triplicato mucronato; ad latera aliteris fasciis pedicellis purpureis setis uncinatis. Fructus reflexi, ovati, obtusi.

- lana. 6. **ACHYRANTHES** caule prostrato, spicis ovalis lateralibus, calycibus tomentosis. *Müll. diss. t. 12. f. 1.*

Chenopodium incanum r. canolan, folio majore minori opposito. Boer. pin. 62. t. 26. f. 1.

Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanuginis incanum. Pluk. alm. 27. t. 37. f. 1.

Scherubala. Boerh. med. 10. p. 73. t. 29.

Habitat in India.

- corymbosa. 7. **ACHYRANTHES** foliis oppositis linearibus, panicula dichotoma. *Fl. Zeyl. 100.*

Paronychia foliis ad panicula confertis acutis, scrobibus umbellatis. Boer. pin. 124. t. 53. f. 1.

Amaranthus folio tenuissimo incano molligati crullante. Boer. med. 24. t. 39.

Elichryso affinis herba indica polygonoides canolor, foliis caulium nodos ambicoribus. Pluk. alm. 124. t. 26. f. 6.

Habitat in Zeylana.

C E L O S I A.

- aequalis. 1. **CELOSIA** foliis lanceolatis, stipulis subulcatis, pedunculis angularis, spicis scariosis

Celosia foliis linear-lanceolatis. Hort. Cliff. 43. Roy. Soc. Lond. 419.

Amaranthus spica albescens habitiore. Mart. bot. 7. t. 7.

Habitat in China. ☉

1. **CELOSIA** foliis ovatis, stipulis fideatis, pedunculis angulatis, spicis scorfolia.

Amaranthus simplicifolius panicula. Boiss. pin. 181.

Amaranthus spica albescens habitiore. Mart. bot. 7. t. 7.

Habitat in America. ☉

Similium C. argentea, ut sine varietate, sed Folia ferre ovata, Panicula perperita.

2. **CELOSIA** foliis lanceolato-ovatis recurvis subquadatis, pedunculis angulatis, spicis oblongis cristata.

Celosia foliis oblongo-ovatis, pedunculis tenuibus subtristis, spicis oblongis. Sp. pl. 1. p. 205.

Celosia foliis lanceolato-ovatis. Hort. Cliff. 43. Hort. angl. 58.

Amaranthus panicula conglomerata. Boiss. pin. 181.

3. *Amaranthus major, panicula sursum involvens. Hort. Lond. 419. 30.*

Habitat in Asia. ☉

4. **CELOSIA** foliis lanceolato-ovatis linearibus acuminatis, stipulis fideatis, spicis cristata.

Amaranthus cristatus. Gen. spec. 792.

Amaranthus minor, spica singulari, basi circum costam foliis. Serv. rar. 471. t. 1135. Boer. maj. 2. p. 77. t. 86.

Amaranthus vulgaris. Rumph. amb. 3. p. 138. t. 84.

Habitat in India. ☉

Rami lacunati et suprema alia. Folia supra versus rubris striata: inferiora saepe tereta. Sepala distincta, fere.

5. **CELOSIA** foliis ovatis strictis inarticulatis, caule caudice sulcato, spicis multiplicibus cristata.

Amaranthus panicula incurva. Boiss. pin. 181.

Amaranthus panicula speciosa cristata. Boiss. Cliff. 2. p. 205.

Habitat in India.

Differet ab C. cristata foliis triplo crassioribus, fragillior.

Flores præter perianthia, nec rubicundis corollis papaver. Scamellis corollæ brevissimas, nec longioribus.

6. **CELOSIA** foliis oblongo-ovatis, caule affurgente, spicis terminalibus alternis remotis.
Celosia major frumentosa affurgens, foliis majoribus ovatis. *Herb. Jacq.* 179.
Blicum album majus frutescens. *Stam Jacq.* 49. *fig. 1.*
p. 148. t. 91. f. 2.
Habitat in Jamaica.
 Caulis prostratus, teres, ramulos. Folia obtusa, ovata, aromatica. Rami terminantur parvulis et spicis alternis, sepe ramosis. Flores albi, sessilibus. Stamina corollæ breviora. Stigma triplax.
7. **CELOSIA** foliis lanceolatis truncatis obtusis, spicis cæcis, similibus lanata. *St Jacq.* 102. *
Habitat in Zeylona.
8. **CELOSIA** foliis cuneiformibus truncatis, spicis globosis lateralibus. *St Jacq.* 102. *
Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo viridifloribus. *Stam Jacq.* 102. t. 3. f. 2.
Amaranthoides indicum globosum, ad caulium nodos floridum, foliis foliisque summo apice barbatis.
Phæd. alm. 27. t. 123. f. 2.
Habitat in Zeylona.

ILLECEBRUM

* *Caulis prostratus.*

1. **ILLECEBRUM** floribus verticillatis nodis, caulibus procumbentibus.
Illecebrum caulibus procumbentibus. *Ray, Ingh.* 214.
Dalib. pers. 70, 110.
Illecebrum *Herb. alm.* 492.
Paronychia serpillifolia pulsatris. *Pav. pers.* 137. t. 13. f. 1.
Polygala repens nivea. *Rank. pin.* 215.
Habitat in Europæ partibus.
2. **ILLECEBRUM** floribus lateralibus foliis, caulibus suffruticosis.
Illecebrum caule erecto. *Ray, Ingh.* 214.

Polygonum hercynicæ foliis. Lob. adv. 404.^b Delock. hyl. 1104.[?]

Paronychia hispanica frutescens, myrsi foliis. Tournef. infl. 308.

Habitat in Hispania.

3. ILLECEBRUM spica cymosa secundis, caule dif. *capitata.*
 foliis, foliis quatuor.

Polygonum capitula inter genicula acuminata. Boer. fr. 41. t. 20. f. 3. Roy. hyl. 114.

Polygonum hispanicum genus Clusii. Delock. hyl. 1105.[?]

Habitat Montepell. D. Sauvages. Lusitania, fr. 1. 0.

Flora fœcæ Soli aut Polygoni; Caulis fistulosus, brachiatus. Folia subquadrata, linearia, crassifolia. Flores alibi in spicis secundis, spicæ in cymis aut lateralibus quam terminalibus. Calyces parapsylæ, co- llo str., spicæ frutescens arifatis; in terra Generis cruce- dium inquirere oportet.

4. ILLECEBRUM foliis basileis nitidis orbiculatis, *Paronychia.*
 caulibus procumbentibus.

Hieracium squarros nitidum flores superantibus. Hort. edf. 41. Herb. infl. 34. Roy. hyl. 115. Sauv. mesp. 119.

Paronychia hispanica. Def. hyl. 1. p. 103.

Polygonum minus cymosum. Boer. pl. 281.

Habitat in Hispania & Narbona. 2.

5. ILLECEBRUM foliis basileis nitidis occultan- *capitata.*
 tibus capitula terminalia, caulibus erectis, foliis
 ciliatis.

Hieracium erecta, squamis nitidis flores occultantibus. Sauv. mesp. 119.

Paronychia narbonensis erecta. Tournef. infl. 308.

Polygonum minus cymosum, capitulis surroctis. Magn. mesp. 109.

Polygonum montanum rivum minimum. Lob. ic. 410.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Oriente.

Folia ciliata, folia villosa.

* * * Caulibus repensibus.

6. ILLECEBRUM caulibus repensibus pilosis, foliis *Achyrota.*
 ovatis mucronatis oppositis sinuatis, capitulis sub-
 globosis subsimplicibus.

Achyranthes repens, caule repente, capitulis lateralibus sessilibus. *Sp. pl.* 1. p. 203.

Achyranthes repens, foliis basi pallidi. *DIC. RA. 2.* t. 7. f. 7.

Habitat in Turcomania. ☉

polygonos-
idea.

7. ILLECEBRUM caulis repensibus hirsutis, foliis lato lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis.

Gomphrena polygonoides. *Sp. pl.* 1. p. 203.

Hernaria bifida repens ad rivos alienos florida. *Boiss. Jouv.* 134.

Amaranthoides humile cuscutivium, foliis polygon.

Boiss. prodr. 17. t. 17. *Stam. Jouv.* 48. *Syl.* 1. p. 141. t. 26. f. 2. *Bot. Suppl.* 108.

8. *Amaranthoides maxima hirsuta*, hirsuti folio. *Flora.* 10. 94. t. 21. f. 2.

Habitat in America Interibus maris.

Stimulus separatus, sed caule, non flore villosa.

frutescens.

9. ILLECEBRUM caulis repensibus glabris, foliis lato lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubescentibus.

Gomphrena scoides. *Syl. var.* 1. p. 203.

Gomphrena caule diffuso repente, capitulis sessilibus. *Roy. Arch.* 412.

Amaranthoides maxima repens, polygoni folio, capitulis argenteis. *Flora. Jac.* 20.

Habitat in mariis Interibus Americae, var. Hispania. 2.

Corollae acutis oculis pubescentes sunt.

herba.

9. ILLECEBRUM caulis repensibus glabris, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis glabris.

Gomphrena sessilis. *Sp. pl.* 1. p. 203. *Fl. Zeyl.* 110.

Amaranthoides humile maderaspantum, capitulis candidantibus, folio molli. *Flak. abn.* 27. t. 133. f. 1.

10. *Achyranthes humilis*, foliis oppositis, scotulis ex alio glomeratis. *Burm. Zeyl.* 17. t. 2. f. 2.

Coluppa. *Hered. met.* 10. p. 22. t. 2.

Habitat in India Orientali.

Folia angustiora quam in 1. scoides; petalis glabra.

varietatibus.

10. ILLECEBRUM caulis repensibus glabris, foliis subrotundis carnosis, capitulis oblongis glabris terminalibus.

Gomphrena verrucularis. *Sp. pl.* 204.

- Cassarea humilis*, cesp. foliis, capitulis albis. *Fach*
off. 1788. p. 284.
Gomphrena repens rubescens, foliis linearibus crassifolia. *Brown* *mem.* 184.
Amaranthoides humilis curassavicum, cesp. foliis incisiss, capitulis albis. *Alem.* *par.* 15. t. 15. *Flak*
abn. 27. t. 75 f. 9.
Amarantho affinis alcockii f. *Amaranthoides minor*
americanus procumbens, foliis teretibus foliis 6-
cis, flore oblongo albis. Brown *prodr.* 2.
Trifolium speciosum Cochium maritimum non speciosum bra-
siliense. Koe. *lil.* 1822.
Habitat in Brasilia, Curacao

G L A U X.

1. *GLAUX*, *Hort. cels.* 42. *Fl. franc.* 1799. 210. *Ray*, *method.*
legib. 417.
Glaux foliis elliptico-oblongis. Fl. franc. 72.
Glaux maritima. Bauh. *pia.* 213.
Alinae bifolia, fructu coriandri, radice geniculata.
Lafol. *prof.* 13. t. 3.
Habitat in Europae maritimis, Japan.

T H E S I U M.

1. *THESIUM* panicula foliata, foliis linearibus lanceolatis. *Linnaeus*
lin.
Thesium. Hort. cels. 41. *Hall.* *bot.* 183. *Dalb.* *pro-*
fr. 75.
Thesium foliis sparsis. Sam. *mesp.* 48.
Linaria montana, foliis albis. Bauh. *pia.* 213.
Sedumoides procumbens montanum, linearibus foliis, floribus
albis. Alcock. *lil.* 2. p. 401. f. 13. t. 1 f. 3.
Anonymus huius folia. Clus. *lil.* 1. p. 324.
 2. *Onobrychia IV lutea. Bauh.* *pia.* 213. *Dalock.* *lil.*
421.
Habitat in Europae serie maritima, Orizario S in
Oriente. O
 3. *THESIUM* racemo foliato, foliis linearibus *Alcock.*
Linophyllum collisium lignosum minus, flore albicante.
Presl. *bot.* *sch.* *Saga.* *ver.* 3. p. 22.
Alchimilla alpina, linearibus foliis, calyce florem albo
in follicem alio. Tuck. *profr.* 6.

Aichnalla linearis folio, floribus & vasis in foliorum alis sessilibus *Swam, spec. 14.*

Habitat in Italia alpina, in Svecia collibus, ☉

Differt a precedenti Caulibus non ramosis; Foliis linearibus, non lanceolatis; confertis, non remotis. Racemo pediculis angustis brevissimis, folio unico terminali, duobusque lateralibus minoribus, nec paucis latis floribus terminis quatuor. Floribus septemquefidis, nec quinquefidis

capitulum. 3. **THESIUM** capitulis sessilibus teretibus, foliis octo-angulis levibus.

Thesium floribus capitatis. Roy legib. 214.

Habitat in Aethiopia, ☿

Caulis durus: Ramis alternis, remotis, superioribus fere longioribus. Folia alternis, parvis, sessilibus, mucronata. Capitula teretibus, sub quibus ramus exsertitur. Flores lacinis vix ardentibus & inter se fructibus totam longitudinem vixis.

caulium. 4. **THESIUM** capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine scaberrimis.

Habitat ad Cap. b. spec. 8

Stemmas Y. capitulo, sed Capitula longo pedunculo nudo; Flores oblongis, lacinis ad apicem interne vixis: Folia triquetra apice emarginata dentibus asperata.

caulis. 5. **THESIUM** floribus spicatis, corollis ciliatis, caule frutescente, foliis tubulatis brevissimis.

Habitat ad Cap. b. spec. 8

Fruticulus fere Scheul capensis, foliatus: Ramis numerosis, alternis, confertis, virgatis, simplicibus, teretibus, bifloribus. Folia sessilia, alternis, remotis minutissima. Spica terminalis, 2-3; alternis.

embellium. 6. **THESIUM** floribus umbellatis, foliis oblongis.

Centurium laterum atyroides virginianum. Flak. nov. 43. t. 242. f. 1.

Habitat in Virginia, Pennsylvania passis locis. Kuhn. 2.

Radix perennis. Folia alternis, ovali-lanceolata, integerrima. Rami alterni, in juventute nudi: Umbellae

Inflores racemose, terminalis: involucro tetraphyllo, parvo. *Flignol* 2. f. 3.

RAUVOLFIA.

1. **RAUVOLFIA glaberrima nitidissima.** Jacq. *amr.* 14. *India.*
Rauvolfia. *Hort. cliff.* 75. t. 9.
Rauvolfia tetraphylla angustifolia. *Plam. gen.* 19. *l.*
278. f. 1.
Habitat in America meridionali. ♀
2. **RAUVOLFIA subpubescenti-** *caudata.*
Rauvolfia frutescens, foliis verticillatis tenuifloris vil-
losis. *Roem. jam.* 150.
Rauvolfia tetraphylla latifolia. *Plam. gen.* 19. *l.* 238. *f. 2.*
Solent fructu frutescens, foliis laurinis oblongis line-
gris subtus hirsuta. *Roem. jam.* 173. *l.* 2. p. 107.
*t. 221. f. 1. Ray. *meth.* 75.*
*Arbor Sycophora jamaicensis, foliis minoribus. *Phil.**
phys. 128. *f. 2.*
Habitat in Jamaica. ♀
Rami subramentosi. Folia subtus petiole remanente, quam
visera.

CERBERA.

1. **CERBERA foliis ovatis.** *Abouli.*
Thevetia. *Hort. cliff.* 75. *Ray. *legat.* 417.*
*Abouli. *Ther. univ.* 28. *Jourg.* 138. 658. *Ray.**
l. 1870.
*Abouli major. *Pg. bot.* 49.*
*Arbor americana, foliis ovatis, fructu triangulo. *Bach.**
pin. 434.
Habitat in Brasilia. ♀
2. **CERBERA foliis lanceolatis: nervis transversalibus.** *Mangha.*
*Fl. *roy.* 108. " *Qst.* 11. 92.*
Mangha lactescens, foliis necn crassis venosis, juncis
*in floce, fructu perlati limbi veterato. *Roem.* 797.*
150. t. 72. f. 1.
*Mangha fructu veterato. *Bach. pin.* 440. *Ray. *l.***
1558.
*Arbor lactaria. *Rumph. amb.* 2. p. 243. t. 81.*
*Ocoulam. *Rhod. mal.* 1. p. 71. t. 29.*
Habitat in India ad equat. ♀
Arbor lactifera. Folia ovata, spissa ad apicem reman-
ent.

rum, lato-lanceolata, petiolata, glabra, integerrima, pedata. Racemi terminalis, ramosi, inaequalis. Perianthium perispermium foliis lanceolatis, petiolatis, coloratis, decussatis. Corolla alba, lobis lobis distinctis: Tube calycis longiore, internae angustae. Limbo quinquepartito, lobis ovatis, tubo brevioribus. Stamina filamentis 5, brevissimis, tubi superiori parti inserta. Anthera ovata, reniformi, tulle longioribus. Pili. Germen bifidum. Stylus filiformis, tubo fere brevior. Stigma ovatum, 5-lobum. Pericarpium Drupa ovata, magnitudine ovae inferioris, viride

• paulo alio minutissimis, uno latere compressum laevique orbiculata; Semina 2, rotati dum coalescent magis inclinata, vermicata, vermicaria, Osbeck.

- Thracia. 2. **CERBERA** foliis linearibus longioribus confertis. Jacq. hfl. t. 34.
 Abonai oculi folio flore lateo. Flou spec. no. 18.
 Nomo affinis angustifolia lactescens, flore lateo. Flou. alm. 273. t. 207. f. 2.
 Habitat in America calidior. B

VINCA.

- minor. 1. **VINCA** caulis procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis.
 Vinca foliis ovatis. Hort. chif. 77. Flou. 497. 53. Man. anal. 101. Roy. legib. 212. Doh. parif. 75.
 Clematis Daphnoides minor. Bank. pin. 302.
 Clematis Daphnoides. Dod. pempt. 403.
 Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 3.
 Caulis procumbentes, Folia obtusata margine laevia; Petioli curvati; Calycis brevis.
- major. 1. **VINCA** caulis erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis.
 Clematis Daphnoides major. Bank. pin. 302. Dod. pempt. 406.
 Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania 3.
 Affinis eius procedenti, sed Caulis erecti; Folia acutiora, margine scabra; petioli recti; Calycis longioribus tubi.
- lata. 2. **VINCA** caule volubili foliis oblongis. Anon. acad. + p. 297.

Apocynum scandens, foliis folio, flore amplo piano.

Carol. rar. 2. p. 53. t. 53.

Habitat in Carolina. 3

4. *VINCA* caule suffrutescens erecto, floribus geminis *rot.*

sessilibus foliis, oblongis, petiolis basi bidentatis.

Vinca foliis oblongo-ovatis integerrimis, tubo floris longissimo, caule ramoque frutescente. Mill. diss. 2. 185.

Habitat in Madagascar, Java. 3

Caule rigido, tereti, leviter. Folia opposita, lanceolato-ovata, coriacea rachis alba: Petiolis utrinque basi dentatis. Flores axillares solitarias, sessiles, profusi. Calyx in limbo 3, subulatus. Corolla hypocrateriformis, rosea, pulcherrima, plana: Lacinis fivepartitis, obtusis, mucronatis: antheris atro-purpureis, obusis, villosis; Tubo longissimo, clavato, circa 3 tuberculis.

GARDENIA.

1. *GARDENIA*. Ellis aff. angl. vol. 32. p. 302. t. 23. *India.*

Jasminum foliis lanceolatis oppositis integerrimis, calycibus scabrioribus. Mill. in. 1. 180.

Cosmoptil. Rumph. anh. 7. p. 25. t. 14. f. 2.

Habitat in India oriental: Surinam, Antiochia, Cap. b. Spal. 3

Mill. hinc an Winkendorf, locum Ellis, vivam plantam Garden, ut flor. pleno; unde fructus asperum ignotus, diveris part. est a Naudi Evelyn Rheed. mal. 2. t. 34. Et Rumph. anh. 4. t. 39. ut ex calyce constat; prope arundinem videtur ad salubrem indicem, mal. curavim foliis, flore albo pleno amplissimo. Breyer. prodr. 3. p. 73. Till. p. 67. t. 30. Ad flores pulverulacos pingrem; qui in Gardenia sessiles sunt.

NERIUM.

1. *NERIUM* foliis linearibus ovatis ternis. *Nov. diss.* Decand.

76. Hinc. angl. 53. Pl. rar. 102. Roy. legum. 422.

Nerium locibus rubellissimis. Bauh. pin. 464. Germ. 741. t. 77.

Rhododendrum. Dod. pempt. 631.

Arch. Rheed. mal. 9. p. 1. 1. 1. 2.

Linnaei Spec. plant. part. I.

V

He

Habitat a Gades in Indiam orientalem usque Sikkim, ♀

divaricatum. 1. NERIUM foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.
Fl. 797. 109. *

Apocynum Seylanicum indicum frutescens, nudi flore candidissimo. *Horn.* par. 40.

Habitat in India. ♂

andrysan- 2. NERIUM foliis ovatis acuminatis petiolatis. Fl. 797. 107. *Mat. med.* 100.

Coduga pala. *Herod. med.* 1. p. 23. t. 47.

Habitat in India ♀

septentrion- 3. NERIUM foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis.
Anon. acad. 4 p. 309. *

Apocynum arborescens, nudi flore, minus. *Horn.* 797. 103. t. 16. f. 2.

Habitat in India ♀

PLUMERIA.

mixta. 1. PLUMERIA foliis ovato-oblongis, petiolis biglan-
dulosis. *Hort. edif.* 76. *Ray. herb.* 472.

Plumeria arborescens, ramulis crassis, foliis oblongo-ovatis, petiolis biglandulosis, floribus gemmatis per spicas terminales. *Brown.* 122. 131.

Plumeria flore roseo odoratissimo. *Tournef. herb.* 559.

Cesalp. rar. 2. p. 92. t. 92. *Elew. pfl.* 2. 10. *Trew.* *Herb.* 1. 41.

Nerium arborescens, folio maximo obtusiori, flore lacinato. *Sonn. sem.* 134. *herb.* 2. p. 81. t. 183. f. 1. *U.* 1. 126. f. 1.

Jasminum indicum. *Mer. Jovic.* 2. t. 6.

Clematis arborea americana, lacinis amplioribus foliis, flore lacteo colore odoratissimo. *Phil. mus.* 50. *den.* 109. t. 207. f. 2.

Habitat in Jamaica, Surinamo. ♀

alp. 2. PLUMERIA foliis lanceolatis revolutis, pedunculis
superis tuberosis.

Plumeria flore niveo, foliis longis angustis & acuminatis. *Phn. spec.* 60. in 231.

Apocynum americanum frutescens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. *Comm. herb.* 2. p. 47. t. 24.

Nu-

Nerium arboreum strigosum, foliis angustis, flore albo.

Mois. jun. 154. *hfl.* 2. p. 62. *Ray. dendr.* 114

Hort. parisi. 49.

Habitat in Jamaica.

Folia late ovata revoluta. Flores spicati.

3. PLUMERIA foliis lanceolatis petiolatis obtusa. obovata.

Plumeria flore niveo, foliis brevioribus obtusa. T.

Cavend. rar. 2. p. 92. t. 93. *Plum.* in. 128.

Flos convolutus. Rumph. amb. 4. p. 15. t. 287

Habitat in America californica. ♀

Folia ovati-lanceolata. Pedunculi ramosi.

ECHITES.

1. ECHITES pedunculis bifloris. *Jarg. amer.* 13. *Mois.*

hfl. 2. 21.

Apocynum scandens, flore nari albo. Plum. amer.

80. t. 56.

Habitat in America. ♀

2. ECHITES pedunculis racemosis, foliis obovatis ac- quadrangulatis.
minatis. *Jarg. amer.* 13. *hfl.* 2. 25.

Habitat in America carolinensis. ♀

3. ECHITES pedunculis racemosis, foliis subovatis ob- obovatis.
ovatis mucronatis. *Jarg. amer.* 13. *hfl.* 2. 26.

Apocynum erectum frutescens, flore lacteo maximo &
speciosissimo. Moiss. jun. 89. hfl. 2. p. 206. t. 130.

f. 2.

Habitat in Jamaica. ♀

4. ECHITES pedunculis subsacmiosis, foliis lanceola- triangulatis.
tis acuminatis. *Jarg. amer.* 13. *hfl.* 2. 27.

Nerium frumentosum scandens, ramulis terribus, foli-
liculis gracilibus corolis. Swain. jun. 181. t. 16. f. 2.

Habitat in Jamaica. ♀

Folia ovata bifloris, corolis, longissimis.

5. ECHITES pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtu- obovatis.
ris mucronatis, caule volubili. *Jarg. hfl.* 2. 22.

Pasploca alba, floribus amplis circatis & crispis, re-
dis Bryonia tuberosa. Plum. in. 116. f. 27

Apocynum scandens majus, foliis subrotundis. Moiss.
jun. 89. hfl. 2. p. 207. t. 131. f. 2.

Echites scandens, foliis ovatis nitidis venosis, scoribus
 herbaceis. *Brown* *jour.* 182.

Habitat in Jamaica.

ovata.

6. ECHITES pedunculata trifida multiflora, foliis ova-
 to-oblongis acuminatis. *Jacq. Amer.* 13. *fig.* 1. 24.

Habitat in America. †

CAMERARIA.

trifolia.

1. CAMERARIA foliis ovatis utriusque acutis trans-
 versis triatis. *Hort. cliff.* 75. *Ray* *Agd.* 418.

Cameraria lato myrti folio. *Flam. gr.* 18. *ic.* 72. *f.* 2.

*Cameraria arborea, foliis ovato-acuminatis undula-
 gulis reflexis.* *Brown* *jour.* 182.

Habitat in America calidior.

angustifolia.

2. CAMERARIA foliis linearibus †

Cameraria angusto linearis folio. *Flam. gr.* 18. *ic.* 72. *f.* 2.

Habitat in America calidior.

TABERNÆMONTANA.

circollata.

1. TABERNÆMONTANA foliis oppositis ovatis,
 scoribus lateralibus glomerato-umbellatis.

Tabernæmontana foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 75. *Ray*
Agd. 413.

Tabernæmontana citri foliis undulatis. *Flam. gr.* 18.
ic. 241. *f.* 2.

Pala. Rhod. mal. 1. *p.* 82. *t.* 45.

Habitat in arboribus India. †

lanceolata.

2. TABERNÆMONTANA foliis oppositis ovalibus
 obtusiusculis, †

*Tabernæmontana lanceolata, flore albo, fructu ro-
 tundior.* *Ann. herb. ara.*

*Narium arboreum, foliis lacere obtuso, flore lacteo
 minore.* *Sonn. jour.* 154. *fig.* 2. *p.* 62. *t.* 125. *f.* 2.

Habitat in Jamaica ad ripas fluviorum. †

obovata.

3. TABERNÆMONTANA foliis alternis, cruce ar-
 bor ferax.

Curutu-pala. *Rhod. mal.* 4. *p.* 1. 43. *Ray.* *fig.* 1754.

Habitat in Malabar. †

cordata.

4. TABERNÆMONTANA foliis alternis, cordatis
 fibribus. etc.

Ang.

Ascyrum suffrutex. Gron. virg. 26.

Habitat in Virginia. 2.

Affinis Comaricæ & Tabernaemontani. Folia ciliata, laseo-lanceolata, subsessile, levia. Rami alterni. Racemus cæspitosus, terminalis. Pappuli 2, reflexi, serotini, longi, acuminati. Semina cylindrica, foveata. Antheræ intra corollæ faucem. Stigma capitatum supra articulum membranaceum.

CEROPEGIA.

1. CEROPEGIA umbellæ pendulæ, floribus erectis. *Candolle*. *Nicht-sioden-valli*. *Abend. bot. 9. p. 27. t. 16.* *Candolle*. *Habitat in Malabar*. 2.
2. CEROPEGIA pedunculis bifloris. *Fl. Zeyl. 46.* * *Nicht*. *Habitat in Zeylona*. 2.

DIGYNIA

PERIPLOCA.

1. PERIPLOCA floribus internis heratis. *Presl*. *Periploca foliis lanceolato-ovatis*. *Hort. cels. 72. Roy.* *Agd. 412.* *Apocynum folio oblongo*. *Bomb. pin. 303.* *Apocynum a angustifolium*. *Ches. Nyl. 1. p. 125.* *Habitat in Syria*. 2.
2. PERIPLOCA spicis imbricatis. *Presl*. *Periploca foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis*. *Fl. Zeyl. 112.* * *Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis*. *Roy. Agd. 412.* *Periploca foliis angustis acutis glabris*. *Bomb. Zeyl. 117.* *t. 83. f. 1.* *Apocyni genus scandens ex India orientali*. *Phl. com. 17. t. 359. f. 2.* *Habitat in Zeylona*. 2.
3. PERIPLOCA caule herbato. *Presl*. *Cynanchum caule volubili ramoso, foliis subovatis cum acuminibus*. *Hort. cels. 72.* *Apocynum scandens africanum, vincæ pervincæ foliis, subincanum*. *Comm. rar. 12. t. 18.*

Apocynum scandens africanum, convolvuli minoris foliis, & caule helioto. Pluk. alm. 37. t. 137. f. 4.

Apocynum indicum minus, mammillatæ foliis. Mart. h. 3. p. 411. f. 15. t. 2. f. 60.

B. Cynanchum foliis planis sinuatis, flore pallide viridi, fructu crasso glabro viridi. Barn. afric. 24. t. 14. f. 4.

Habitat in Africa. §

scandens.

4. PERIPLOCA foliis linearibus-lanceolatis.

Cynanchum radice granulosa, foliis angustis sinuatis, floribus urceolatis micantibus. Barn. afric. 30. t. 15.

B. Cynanchum haerens foliis acutis, floribus urceolatis rubris. Barn. afric. 37. t. 16. f. 1.

Habitat in Cap. b. Spel. davis.

CYNANCHUM.

scandens.

1. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris. *Hort. chif. 79. Hort. angl. 54. Roy. h. 409.*

Scandens in montibus siciliis, foliis scuticibus. Boiss. p. 104.

Apocynum 3 latifolium. Claf. h. 1. p. 105.

Habitat in Sicilia, Hispania, Africana. §

subarctum.

2. CYNANCHUM caule volubili inferne fruticoso fistulo, foliis cordatis serrulatis. *Hort. chif. 79. Roy. h. 409. Gen. virg. 27.*

Periploca carolinensis, flore minore bellato. Dill. chif. 300. t. 205. f. 206.

Habitat in America calidore.

virgatum.

3. CYNANCHUM caule volubili fruticoso inferne fistuloso fistulo, foliis ovato-cordatis. *Hort. chif. 79. Roy. h. 410.*

Periploca scandens, folio citici, fructu maximo. Non. spec. 2.

Apocynum scandens virginicum rugosum, pulle amplis floribus, capsulis albis. Mart. h. 3. p. 411. f. 15. t. 2. f. 61.

Apocynum scandens fruticosum, singulo cortice, situmense. Barn. per. 53.

Habitat in America. §

4. CY-

4. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis ren- montpeli-
 niformi-cordatis acuta. *Hort. cliff. 79. Roy. herb. an.*
409. Sav. mesp. 133.
- Scammonea montpelasica, foliis rotundioribus. *Bask*
pl. 294.
- Apocynum IV. latifolium. Scammonea valentina.
Claf. herb. 1. p. 126.
- Habitat in Hispania & Narbone maritima. 3.*
5. CYNANCHUM caule erecto divaricato, foliis cor- antico,
 datis glabris. *Hort. cliff. 79. Roy. herb. 409. Sav.*
mesp. 133.
- Apocynum folio fibrotundo. *Bask. pl. 300.*
- Apocynum 1. latifolium. *Claf. herb. 1. p. 124.*
- Habitat in Syria. 3.*

A P O C Y N U M.

1. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis o- retroan-
 vatis utraque glabris, cymis terminalibus. tilium,
- Apocynum caule erecto aereo, foliis ovatis. *Roy.*
herb. 411.
- Apocynum foliis ovatis. *Hort. cliff. 80.*
- Apocynum canadense, foliis androsani majoris. *Bour.*
her. 35. t. 16. f. 3. Morsf. herb. 3. p. 509. f. 15. t. 2.
f. 16.
- Habitat in Virginia, Canada. 3.*
2. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ob- ovatum
 longis, paniculis terminalibus. *Kalm. it. 3. p. 238.*
- Apocynum foliis ovatis acutis subtus tomentosis. *Gros.*
her. 28.
- Apocynum canadense ramosum, flore s. viridi albi-
 cante, siliquis tenuissimis. *Morsf. herb. 3. p. 509. f. 15.*
t. 2. f. 14.
- Apocynum virginianum, flore herbaceo, siliquis lon-
 gissimis. *Morsf. par. 232.*
- Apocynum canadense maximum, flore minimo her-
 baceo. *Flak. alm. 35. t. 11. f. 1.*
- Apocynum erectum virginianum ramosum, caule fib-
 robeuto, foliis raris tollis, siliquis tenuissimis.
Flak. alm. 35. t. 11. f. 4.
- Habitat in Canada, Virginia. 3.*
- Coralis viridis, see p. 116.*
3. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis venosum,
 ovato-lanceolatis. *Roy. herb. 411. Sav. mesp. 133.*

Apocynum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. rōf.* 20.
Tithymalus maritimus, perpanaloribus floribus. *Hook.*
pia. 291.

Eula rra e ho venetorum insula. *Loß. hyl.* 202.
Habitat in Adriatici maris insula. 2

fruticosa. 4. **APOCYNUM** caule erecto frutescente, foliis lanceolato-ovalibus: corollis acutis fauce villosis. *Fl.*
zool. 112.

Apocynum caule erecto arboreo, foliis ovatis acutis.
Royle. legat. 412.

Apocynum floribus fasciculatis. *Fl. zool.* 23. t. 12. f. 2.
Habitat in Zeylona. 3

minutum. 5. **APOCYNUM** caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. *Royle. legat.* 412.
Habitat in India.

ASCLEPIAS.

* *foliis oppositis pinnis.*

undulata. 1. **ASCLEPIAS** foliis sessilibus oblongis lanceolatis, undulatis, petalis ciliatis.

Apocynum africanum, lapathi folia. *Coen.* rar. 15.
 t. 15.

Habitat in Africa. 2

aspera. 2. **ASCLEPIAS** foliis amplexicaulis oblongo-ovalibus. *Fl. zool.* 112.

Apocynum erectum majus latifolium indicum. *Phil.*
obs. 25. t. 175. f. 3.

Beidol. ciliat. Ap. Egypt. 25. t. 205.

Erica. Rheed. mal. 2. p. 53. t. 31. *Sch. thes.* 1. p. 42.
 t. 28. f. 2.

Habitat in India, Egypto. 2

Nellaria prostrata non corniculata foliolata, sed laminae foliales crassiusculae. *Occidit inaccessata Ficara, uti dicuntur acuta.* *Rumph. amb.* 7. p. 15.

virgata. 3. **ASCLEPIAS** foliis ovatis rugosis nudis, caule simpliciter, umbellis subsessilibus: pedicellis tomentosa.

Ailapus e virginia. *Hook.* pia. 215.

Apocynum vetus americanum. *Willd.* *Del.* 32.

Apocynum americanum erectum, tuberosa radice non incanum, foliis rigidioribus laevibus subsessilibus. *Floribus*

bus albis latus purpureis. summo caule corymbum
magnum efformantibus. *Flor. alm. 34. t. 77. f. 1.*

Habitat in America boreali. 2.

Affinis A. byriana.

4. ASCLEPIAS foliis ovalibus subtus tomentosis, caule *lyricum*
simplicissimo, umbellis crotacibus.

*Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovali-
bus subtus tomentosis, umbellis autantibus. Fir.
abst. no. Hort. reg. 33. Graa. v. 97. Roy. Lugd.
470.*

*Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis ovato-
oblongis subtus lanatis, umbella crotata. Hort.
abst. 71.*

Apocynum majus Syriacum rectum. Cora. caud. 90.

Apocynum Syriacum. Claf. bot. 2. p. 87.

Reichb. Fl. 1839. 26. (non vera Alpini).

5. ASCLEPIAS foliis lanceolato-ellipticis, caule simplici *caeruleo*
glabro, nectariis coriaculis concentricis. *Ann.
caud. 3. p. 402. Kalm. it. 2. p. 239.*

Habitat in Virginia. 2.

6. ASCLEPIAS foliis ovalis subtus villosis, caule sim- *purpureo*
plici, umbellis erectis, nectariis resupinatis. *caeruleo*

*Asclepias floribus obsolete purpureis, coriaculis resu-
pinatis. Dal. alm. 32. t. 24. f. 31.*

*Apocynum erectum northamericanum, foliis minus lan-
catis, flore ex obsolete dilute purpureo. Hort.
per. 33.*

Habitat in Carolina. 2.

Affinis videtur A. byriana.

8. ASCLEPIAS foliis ovalis subtus pilosissimis, caule *annuo*
simplici, umbellis nectaribus erectis.

*Apocynum floribus antenne purpureis, coriaculis resu-
pinatis. Dal. alm. 31. t. 27. f. 30.*

Habitat in America septentrionali. 2.

7. ASCLEPIAS foliis lanceolatis glabris, caule simplici, *stiva*
umbellis erectis lateralibus solitariis.

*Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis lanceo-
lato-ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis
erectis. Graa. v. 97.*

*Apocynum persicariae minus folio, coriaculis laetis.
Dal. alm. 33. t. 29. f. 32.*

Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus.

Flor. par. 2. n. 33.

Habitat in Virginia & America meridione. ♀

laciniata. 8. ASCLEPIAS foliis lanceolatis, caule superne divi-
so, umbellis erectis geminis.

*Asclepias caule erecto ramoso arbo, foliis lanceola-
tis, umbellis terminalibus erectis pluribus. Pr. d'af.
no Flor. d'af. 78. Roy. d'af. 411. Gron. v'ig. 17.*

*Apocynum minus rectum candelata, Gron. causid. 3.
1. 33. Flor. rar. 2. n. 72. Roy. d'af. 411.*

Habitat in Canada, Virginia. ♀

Caule, ubi dividitur, folia a regione tris producit.

confertissima. 9. ASCLEPIAS foliis lanceolatis-petiolatis glabris, cau-
le simplici, umbellis erectis scutatis

*Apocynum caule erecto simplici arbo, foliis lanceo-
latis, umbellis alternis erectis. Flor. d'af. 78. Roy.
d'af. 411.*

*Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, cornicu-
lis croceis. Dab. d'af. 34. 1. 30. f. 33.*

*Apocynum curallavicum f. americanum, fibrosa radice,
scrobibus succulentis, chamanerti foliis latioribus.
Flor. paraf. 38. 1. 38.*

Habitat in Curallava. ♀. ♂

decumbens. 10. ASCLEPIAS foliis villosis, caule decumbente.

*Asclepias caule decumbente hirsuto, foliis ovatis ob-
tusis villosis subsessilibus. Gron. v'ig. 17.*

*Apocynum carolinianum stransianum pilosum. Pr.
sic 30.*

Habitat in Virginia. ♀

lobata. 11. ASCLEPIAS foliis ovatis, caule erecto, umbellis
proliferis brevissimis

*Asclepias caule erecto simpliciter herbaceo, foliis ovatis
acuminatis, corymbis compositis longitudine petio-
lorum. Fl. zeyl. 111. ♀*

Habitat in Zeylona. ♀

Vincetoxicum. 12. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule e-
recto, umbellis proliferis.

*Asclepias caule erecto simplicissimo herbaceo, foliis
cordato lanceolatis, racemis conglomeratis alternis.
Fl. jav. 200, 212. Mar. med. 107. Dab. paraf. 78.*

Ascle-

Asclepias caule erecto aereo, foliis ovato-lanceolatis, floribus cœlestibus. Floet. cœf. 78.

Asclepias albo flore. Bauh. pin. 303.

Vicentiniensis. Dod. prompt. 407.

Habitat in Europæ præcipuè. 3.

13. **ASCLEPIAS** foliis ovatis basi barbatis, caule simpliciter subvolubili.

Asclepias caule subvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus cœlestibus potentillimis. Roy. lapid. 410. Floet. cœf. 53. Savr. exsp. 133.

Asclepias nigro flore. Bauh. pin. 303.

Vicentiniensis flore nigra. Cam. epist. 364.

Habitat Miconesii in cœlestibus. 3.

Historia hinc & præcedenti sunt Cœli quinque truncatæ abque auribus & ungue. Hæc in fruticuli solo læpè fructere subvolubili caule.

* * foliis læve revolutis.

14. **ASCLEPIAS** foliis revolutis lanceolatis, caule fruticoso.

Asclepias caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis, umbellis axillaribus, conceptaculis latis pilosis. Floet. cœf. 78. Floet. exp. 54. Floet. cœf. 80. Roy. lapid. 410.

Apocynum erectum africanum, viscoso fructu, fallacia folio. Floet. parad. 23. t. 24. Abb. diff. t. 45.

Apocynum erectum elatum, fallacia angusto folio, fallacis pilosis. Floet. abn. 36. t. 138. f. 2.

Habitat in Æthiopia. 3.

Historia compressa abque ungue, cœli loco auribus due, longioribus, reflexis. Fallacia hinc, aculeati, sed mixta.

15. **ASCLEPIAS** foliis revolutis linearilanceolatis oppositis, caule teretibusque, caule decumbente.

Asclepias montana humilis, radice longius proserpente, hinc folia. Cam. rar. 10.

Habitat in Sibiria. 3.

16. **ASCLEPIAS** foliis revolutis linearibus verticillatis, caule erecto.

Asclepias foliis verticillatis linearilanceolis. Gron. virg. 24.

Apocynum marianum erectum, linearis angustifolius
foliis umbellatis. *Flor. mar.* 17. t. 373. f. 4.

1. *Apocynum marianum*, foliis angustifolius bellatis.
Pr. mal. 809.

Habitat in Virginia. 2.

*Folia sepe quatuor, verticillata. Pediculi umbelliferi
sunt oppositifolii.*

* * * *foliis alternis.*

caud.

17. *ASCLEPIAS* foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.

*Apocynum caule erecto simplici sericeo, foliis ovatis
acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellatis.*
Green. virg. 27.

Habitat in Virginia.

tuberosi.

18. *ASCLEPIAS* foliis alternis lanceolatis, caude divaricato pilosa.

Asclepias caule erecto divaricato villosa, foliis lanceolatis, umbellis simplicibus subterminalibus. *Hort. cliff.* 72. *Roy. bot.* 411.

Apocynum nova anglie hirsutum, tuberosi radice, scabris aurantia. *Herm. bot.* 645. t. 647. *Dill. elik.* 25. t. 30. f. 34.

Habitat in America boreali. 2.

STAPELIA.

virginica.

1. *STAPELIA* denticulis ramorum patentibus. *Pr. cliff.* 10. *Roy. bot.* 409.

Stapelia denticulis ramorum exteriorum prominulis. *Hort. cliff.* 77. *Hort.* 491. 52.

Asclepias aizoides africana. *Braff. Jacq.* 3. p. 3. t. 22.

Asclepias aizoides apbylla, flore frillularis, siliquis longis angustis erectis. *Morif. list.* 3. p. 600. f. 15. t. 3. f. 4.

Apocynum humile aizoides, siliquis erectis, africanum. *Herm. bot.* 52. t. 52. *Bot. bot.* 32.

Frillularia crassa procerat bonae Spei. *Stap. circubr.* 335. *Habitat ad Cap. b. Spei.* 5.

virgin.

2. *STAPELIA* denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff.* 77. *Roy. bot.* 409.

Asclepias africana aizoides, flore pulchre simbrato.
Comm.

Comm. rar. 19. t. 19. *Brak. Jav. 3. p. 5. t. 83.*

Ref. int. mal. t. 9.

Habitat ad Cap. b. Spal. 3.

HERNIARIA.

1. **HERNIARIA** glabra herbacea. *Bark. Kjl. 3. p. 278. glabra.*
Herniaria calycibus bracteis nudis. Hort. bot. 41. M.
Jav. 207, 213. Mor. mal. 104. Roy. Kjöb. 215.
Hall. herb. 122. Deleb. parisi 75.
Polygonum minus L. Millagrana major. Bark. pin.
281.
Habitat in Europæ agris, glabro, Javia. 0.
2. **HERNIARIA** hirsuta herbacea. *Bark. Kjl. 3. p. 279. hirsuta.*
Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ agris.
Spicis minus præcedenti; forte varietas.
3. **HERNIARIA** caulis fruticosa, foliis quadrifloris.
Edic. Amer. acad. 4. p. 269. "Loph. n. 128."
Herniaria fruticosa, viticulis lignosis. Bark. pin.
319.
Polygonum herniarie folio & facie, perfranga radice.
Bark. Kjl. 3. p. 278. Loh. n. 85.
Habitat in Hispaniæ. 3.
4. **HERNIARIA** † quam *Polygonum lenticulatum.* *lenticulata.*
Polygonum minus tenuifolium. Bark. pin. 281.
Polygonum minus lenticulatum. Bark. prod. 131.
Polygonum maritimum longius radiceum sessile,
Ceryllii folio crasso nitente. Flak. abn. 304. t. 57.
f. 2. Pet. herb. 10. f. 6. Raj. angl. 3. p. 181.
Camphorata frutescens, foliis latis & angustis. Bark.
com. t. p. 12. t. 28. f. 2. quod Agrostem.
Habitat in Hispaniæ montibus Eboracæ, MontPELLI,
Angliæ.
*Flores non vidi; ut *Parlataria herniarie* folio. Flos.*
*characteres nisi D.D. *Agrostis*; cui *Pentanthum**
5-partitum, acutis, vix patens, perfrang. Co-
rollæ minime, 5-partita. Stamina 5, capsularia.
Antera simpliciter. Germen subrotundum. Stylus
vix vilis, stigma obtusum. Capsula parva, un-
ilocularis, calyce obtusa. Semen 1, subrotundum,
*compressum. Habitat præcipue *Hiberniæ*, sed mal-*
lysiæ.

CHENOPODIUM

* foliis angulatis.

- 1.** CHENOPODIUM foliis triangulari - sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis. *Hort. clif.* 84. *Fl. suec.* 208, 214. *Atlas med. ind. Roy. Lugd.* 178. *Hist. herb.* 174. *Dalb. parif.* 79.
Lapathum unguiculatum. *Boeh. pin.* 114.
Ramus Henricus. *Boeh. hyl. n. p.* 983.
Habitat in Europæ rubra. ☉
Spica composita, aphylla: Spiralis alterna sessilibus: floribus glomeratis, sessilibus.
- 2.** CHENOPODIUM foliis triangularibus subdentatis, racemis cœlestibus scissilimis caulis approximatis longissimis. *Fl. suec.* 219, 223. *
Chenopodium lactifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex foliorum alis cœlestibus nascensibus. *Boeh. hyl.* 49. t. 1.
Habitat in Europæ boreali pluvia. ☉
- 3.** CHENOPODIUM foliis cordato - triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis foliis caule brevioribus. *Fl. suec.* 210, 217. *Atlas med.* 107. *Dalb. parif.* 78.
Chenopodium erectum, foliis triangularibus acutis sinuato - dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. *Hort. clif.* 85. *Roy. Lugd.* 219.
Atriplex sylvestris latifolia. *Boeh. pin.* 119.
Pes anserinus. *Dalb. hyl.* 50. t. 50. *Fuchs. hyl.* 833. *Boeh. hyl. n. p.* 972.
Habitat in Europæ rubra, rubra. ☉
Spica glomerata sessilibus, intermixta foliolis linearibus; calice rubro distincto. Folia nitida, crassa.
- 4.** CHENOPODIUM foliis ovatis acutis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec.* 211, 216. *Dalb. parif.* 211.
Chenopodium erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulium superacutibus. *Hort. clif.* 85. *Lech. flos.* 18.
Chenopodium r. *Fabro. hyl.* 812. f. 1.
Atriplex sylvestris latifolia, acutis folio. *Boeh. pin.* 119.
Atriplex dicta Pes anserinus. *Boeh. hyl. n. p.* 972. c. *Agst.*

Habitat in Europæ merid. aggridebatur. ☉

Caulis erectus. Flosculi subsessilibus. Color viridis.

3. CHENOPODIUM foliis deltoides sinuato-dentatis triflorum.
 racemis glabris uniformibus, racemis terminalibus.
Ann. acad. 4. p. 309.

Chenopodium hispanicum procerius, folio deltoides.
Yenczf. syl. 638.

Bibam hinc folio. *Ret. angl. 3. p. 135.*

Habitat in Hispania, Gallia, Anglia. ☉

4. CHENOPODIUM v. foliis rhomboides - triangulatis album.
 cretis pollice integris: sinuatis oblongis, racemis
 erectis. *Fl. fow. 218, 219. Dact. parif. 30.*

Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum
 dentatis: superioribus lanceolatis. *Vir. clif. 22.*
Hort. rbf. 85. Gron. 117. 145. Rey. hgd. 219.
Hall. herb. 173.

Amplex sylvestris. *Fuchs. syl. 1. 119.*

Amplex sylvestris, folio sinuato emarginato. *Bask. 119.*

Habitat in agris Europæ. ☉

Planta maxima albica. Racemi recti, complerati spicis
 alternis, sessilibus, confertis.

7. CHENOPODIUM foliis rhomboides dentato-sinuatis viride.
 racemis racemis subsistatis. *Fl. fow. 213, 219.*
Dact. parif. 30.

Chenopodium sylvestre, opuli folio. *Paill. parif. 36. 2.*
p. 1.

Chenopodium folio oblongo integro. *Dact. app. 601.*

Amplex sylvestris. *Bask. syl. 2. p. 278.*

Habitat in Europæ caulis stracis, sinuato dentatis. ☉

Caulis erectus, viridis, angulis perparaflexilibus. Folia
 ovata lanceolata, integerrima, vix uno altero
 nervo dente. Racemi biflori, divisi, longi, nudi.
 Calyces fructus super protuberans. Affert sinuato
 pinnatis.

8. CHENOPODIUM foliis cordatis angulato-acuminatis lythrum.
 racemis racemis nudis. *Fl. fow. 214, 220.*
Dact. parif. 30.

Chenopodium foliis triangulari-digitatis: infra medium
 sinuato-dentatis, racemis longissimis. *Hort. clif. 24.*
Rey. hgd. 219.

Chenopodium framosi folio. *Vall. parif. 38. t. 7. f. 2.*
Roy. angl. 4. p. 125.

Chenopodium s. Tabern. hif. 212. f. 2.

*Chenopodium affinis, folio lato lacinato in longiffimum
marginem procurrente. Roy. fuppl. 123.*

Habitat in Europæ calidæ. ☉

Borys. 9. **CHENOPODIUM** foliis oblongis sinuatis, raco-
nis nuda multifida. *Hort. cliff. 84. Hort. angl. 35.*
Min. med. roy. Roy. angl. 219. Suppl. 123.

Botrys ambrosioides vulgaris. Boiss pin. 138.

Botrys. Dod. promp. 34.

Habitat in Europæ australis aridis. ☉

ambrosi- 10. **CHENOPODIUM** foliis lanceolatis dentatis, ra-
da. cenis foliatis simplicibus. *Hort. cliff. 84. Hort. angl.*
35. Roy. angl. 219.

Botrys ambrosioides mexicana. Boiss pin. 138. 318.

Botrys odorata sinuata americana mexicana.

Morif. hif. 2. p. 603. f. 3. t. 35. f. 8.

Habitat in Mexico, Lusitania. ☉

multifida. 11. **CHENOPODIUM** foliis multifidis; segmentis li-
nearibus, floribus axillaribus sessilibus.

Chenopodium sempervirens, foliis tenuiter laciniatis.

Dal. cat. 78. t. 86. f. 77.

Habitat in Bonaria. ♀

ambrosi- 12. **CHENOPODIUM** foliis ovato-oblongis dentatis,
da. racenis aphyllis. *Kuhn. canad. 2. p. 283.*

Chenopodium, lycopodi folio, perenne. Dal. cat. 77. t.
86. f. 76.

Habitat in Pennsylvania, Bonaria. ♀

clavatum. 13. **CHENOPODIUM** foliis ovato-oblongis repandis,
racenis nuda simplicibus glomeratis. *Fl. foyc. 215.*
221. Dalia. parif. 77.

Chenopodium foliis ovato-oblongis repande sinuatis,
florum racenis glomeratis ex ibi solitariis. Vir.

cliff. 22. Hort. cliff. 25. Roy. angl. 219.

Chenopodium angulifolium laciniatum minus. Ternesf.
197. 308.

Atriplex angulifolia laciniata. Boiss. hif. 2. p. 470.
t. 473.

Atriplex sylvestris secunda. Tabern. in. 487.

Habitat ad Europæ fœvæ. ☉

* * *foliis integris.*

14. CHENOPODIUM foliis integerrimis decumbentibus. *Viperula*.
 vatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Fl. jav.*
 216, 222. *Mex. med.* 102. *Dalb. parif.* 77.
 Chenopodium foliis triangulatis-ovatis. *Hort. cliff.* 84.
Roy. bot. 212.
 Atriplex litoralis. *Boeh. pin.* 119.
 Vulvata. *Dalr.* 47. 543.
 Habitat in Europe subie obarsia. ☉
15. CHENOPODIUM foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *polyperman.*
 Chenopodium foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Vir. cliff.* 21. *Fl. jav.* 217, 223. *Roy. bot.* 212. *Dalb. parif.* 77.
 Blitum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 29.
 Blitum polyspermum. *Boeh. pin.* 119.
 Polygala collina, ballii, angustata. *Lob. sig.* 128.
 Habitat in Europe subie. ☉
16. CHENOPODIUM foliis linearibus lanceolatis planis integerrimis. *Soprisa.*
Hort. cliff. 25. *Hort. upl.* 55. *Roy. bot.* 220.
 Linaria soprisa. *Boeh. pin.* 212.
 Olyria. *Dalb. pempt.* 131.
 Habitat in Grecia, Japonia, China. ☉
17. CHENOPODIUM foliis fabulatis semicyllindricis. *multiflorum.*
 Chenopodium foliis fabulatis; superioribus planis, lobis convexis. *Hort. cliff.* 25. *Fl. jav.* 219, 224. *Roy. bot.* 220.
 Kali minus album, femine splendens. *Boeh. pin.* 229.
Morif. bot. a. p. 210. f. 3. t. 33. f. 3.
 Habitat in Europe maritima.
18. CHENOPODIUM foliis lanceolatis fibrosois, integerrimis, corymbis & botonis arifera axillaribus. *nitens.*
 Chenopodium foliis linearibus lanceolatis, racemis dichotomis ramosa lita terminalis. *Ad. parif.* 1752.
 Chenopodium virginicum, foliis linearibus obtusis subcuneatis, pedunculis axillaribus dichotomis nutida. *Sp. pl.* 1. p. 222.
 Habitat in Sibiria, Virginia. ☉
Linnaei Spec. plant. pars 1. X *Cru-*

Kali parvum hirsutum. *Bask. hyl. 3. p. 704.*

Habitat in Dacia, Nicopolis maritima. ☉

Sals.

9. *SALSOLA* petala herbacea, foliis fruticosis obtusis, ramis reflexis.

Chenopodium foliis linearibus obtusis subtus convexis, caule ramoso: ramis delictis. Hort. agr. 33 Sp. pl. 1. p. 221.

Chenopodium maritimum, foliis sedo tenuibus. Bask. cont. 1. p. 21. t. 31. f. 1.

Habitat ad Africam. ☉.

stiffus.

10. *SALSOLA* erecta ramosissima herbacea, foliis filiformibus acutiusculis.

Chenopodium strictum, Sp. pl. 221. Hort. agr. 33 a 3.

Chenopodium stiffum, foliis succulentis. Bask. cont. 1. p. 21. t. 31. f. 2.

Kali gramineo folio. Bask. pin. 223, prodr. 223 Bask. XVI. 20.

- β. *Salsola* foliis filiformibus iterum macrostis, caule ramosissimo. *Hort. agr. 36.*

Larches foliis filiformibus acutis. Hall. gar. 2. p. 22.

Habitat ad Salsam Italiam, Sarcotam, Africam. ☉

fruticosa.

11. *SALSOLA* erecta fruticosa, foliis filiformibus obtusiusculis.

Chenopodium foliis linearibus teretibus carosis, caule fruticosa. Hort. agr. 36. Sp. pl. 1. p. 222. Roy. bot. 220. Guss. fl. 2. p. 225.

Chenopodium, foliis sedo minuto, frutescens perennis. B. Dahan. arb. 1. p. 183. t. 22.

Larches foliis obtusis. Hall. gar. 22.

Kali species Vernicularis marina arborescens. Bask. hyl. 3. p. 704.

Anchylis chenopithydes frutescens. Bask. pin. 222.

Sedum minus arborescens. Mont. hyl. 489.

Habitat in maritimis Gallie, Hispanie, Persie. ♀

Semina caulis forme precedenti ad Salsam rivent equal Michel. Journ. 125.

ANABASIS.

*argentea-
fla.*

1. *ANABASIS* foliis subulatis, frutibus exsuccis.

Kali fruticosam Hispanicam, tamarici folio Tournef. hyl. 487.

Habitat in Hispania. ♀

Frutex ramulis albis, glaberrimis. Folia subsessile, angusta, lanceolata. Flores subsiccari, solitarii, axillares. Calyx triphyllus, major. Petala quinque, ovata, calyce cætera. Stamina quinque, corollæ longiora. Germen concavum deorsum in stylum foetalium, nigerrimum tribus, oblongis.

1. ANABASIS aphylla: articulis emarginatis. *Ann. aphylla*. *arab.* 2. p. 347. *Gen. orient.* 73.
 Kali hæccherum, salicornia facie. *Bark. cent.* 1. p. 11. t. 18.
 Kali goniculatum alterum (minus. *Bark. pin.* 239.
Habitat ad mare Caspii litore & circa Tripolim. b
2. ANABASIS foliis subclavatis. *Ann. arab.* 2. p. 347. *foliola*.
 Kali hæccherum, foliis clavatis. *Bark. cent.* 1. p. 19. t. 19. f. 1.
Habitat ad mare Caspii litore. c

CRESSA.

1. CRESSA. *Ann. arab.* 1. p. 335. *Sacr. mesop.* 98. *crucifera*.
Amthyllia. Ap. arab. 137. t. 138. *Ray. hist.* 213. *Stagn.*
char. 222.
 Quercit minima hamifolia palustris, bernardia folio.
Tournef. cor. 4.
 Chamæpithys incana, exiguo folio. *Bark. pin.* 249.
 Lythæis spicata purpurea affinis, botulis in cucur-
 mine caulis, plicibus quasi in nodos junctis. *Flak.*
alm. 138. t. 43. f. 6.
Habitat in Crete hæccheri fælo, Romæ ad æglim.

TRIANTHEMA.

1. TRIANTHEMA. *Sacr. mesop.* 127. *Kniph. orig.* 4. *Portulaca-*
pratensis. *Portulaca-*
trianthemæ.
 Portulaca curassavica procumbens, cæpparidis folio,
 flore multo, capsula bifurca. *Herm. par.* 213. t.
 213. *Ray. suppl.* 305.
 Portulaca affinis, folio subrotundo, flore pentapetalo
 dilute purpureo. *Sacr. mesop.* 127. *Ray. suppl.* 305.
 Kali curassavicum procumbens, foliis subrotundis.
Flak. alm. 202. t. 25. f. 4.
Habitat in Jamaica, Curassæ.
 Flores non vidi; an floribus 3-10? de stylis 1.?

Apocynum marianum erectum, lincaris angustifolius
foliis umbellatis. *Flak. mar.* 17. t. 336. f. 4.

Apocynum marianum, foliis angustifolius bellatis.
Fr. maj. 609.

Habitat in Virginia. 3.

*Folia sepe quatuor, verticillata. Pedunculi umbelliferi
sunt oppositifolii.*

, " " " *foliis alternis.*

17. *ASCLEPIAS* foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.

Apocynum caule erecto simplici arvensi, foliis ovatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis.
Grav. sing. 17.

Habitat in Virginia.

18. *ASCLEPIAS* foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloso.

Asclepias caule erecto divaricato villosa, foliis lanceolatis, umbellae simplicibus subterminalibus *Hort. cliff.* 78. *Key. legib.* 411.

Apocynum caule angulis hirsutum, tuberosa radice, floribus auratis. *Herm. legib.* 646. t. 647. *Dall. rhk.* 35 t. 30. f. 34.

Habitat in America boreali. 3.

STAPELIA.

1. *STAPELIA* denticulis ramorum patensibus. *Fr. cliff.* 80. *Key. legib.* 409.

Stapelia denticulis ramorum extorsis promiculis.
Hort. cliff. 77. *Hort. upl.* 53.

Asclepias *stizoides* africana. *Brull. fere.* 3. p. 3. t. 22.

Asclepias *stizoides* aphylla, flore frutillariz, siliquis longis angulis erectis. *Morif. hyl.* 3. p. 610. f. 13. t. 3. f. 4.

Apocynum humile *stizoides*, siliquis erectis, africanum,
Herm. legib. 52. t. 52. *Sist. bot.* 32.

Frutillariz crassi promont. bonae spei. *Step. theophr.* 335.
Habitat ad Cap. b. Spei. 3.

2. *STAPELIA* denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff.* 77. *Key. legib.* 409.

Asclepias africana *stizoides*, flore pulchre imbricato.
Grav.

Comm. rar. 19. t. 19. Small Jac. 2. p. 2. t. 23.

Raf. 19. tab. 2. 9.

Habitu ad Cap. h. Spel. 3

HERNIARIA.

1. **HERNIARIA glabra herbacea.** *Bask. hyl. 2. p. 378. glabra.*
Hernaria calycibus bracteis nudis Mart. def. 41. M.
frut. 107. 213. Mart. med. 104. Rey. Legh. 213.
Hist. h. v. 120. Dalt. parif. 75.
Polygonum minus L. Millagrana major. Bask. pin.
281.
Habitu in Europe aprinis, glaucis, seris. O
2. **HERNIARIA hirsuta herbacea.** *Bask. hyl. 2. p. 379. hirsuta.*
Habitu in Anglia, Hispania, Italia agris.
Affinis omnino præcedenti; forte varietas.
3. **HERNIARIA racibus fruticosa, floribus quædam fruticosa.**
Sida. Amer. med. 4. p. 209. "Loph. it. 102."
Hernaria fruticosa, viticulis lignosa. Bask. pin.
382.
Polygonum herniaria folio & flore, peltata radice.
Bask. hyl. 2. p. 378. Loh. ic. 85.
Habitu in Hispania. 3
4. **HERNIARIA ? que Polygonum lentifolium.** *lentifolia.*
Polygonum minus tenuifolium. Bask. pin. 281.
Polygonum minus lentifolium. Bask. prod. 131.
Polygonum maritimum longius radicans nostras,
scapylli folio crasso nitente. Pin. abn. 300. t. 53.
f. 3. Pin. herb. 10. f. 2. Ray angl. 2. p. 261.
Campheata frutescens, foliis laevibus & angustis. Bask.
crut. 1. p. 18. t. 28. f. 2. quoad figuram.
Habitu in Hispania montibus Eborac, Montpelit,
Anglia.
Floris non vidit; ut Palearia herniaria folio. Non.
characterem nisi D.D. Agave: cui Peractium
3-partitum, antheris, vix parvis, peristylis. Co-
rolla tubulosa, 3-partita. Stamina 3, capsularum.
Andrea simplicia. Germen subrotundum. Stylus
vir albus. Nigra oblonga. Capsula parva, sub-
locularis, capsula oblonga. Semen 1, subrotundum,
compressum. Habitu proximus Hernaria, sed nul-
lysimus.

CHE.

CENOPodium.

* *foliis angulatis.*

- 1. CHENOPodium** foliis triangulari - sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis. *Hort. cels. 24. Fl. fræ. 219, 212. Mat. med. 108. Roy. herb. 272. Hall. herb. 274. Dicks. persil. 79.*
Lapathum umbrosum. Bauh. pin. 115.
Borax Hædicus. Bauh. hyl. 2. p. 965.
Habitat in Europæ ruderat. ☉
Spica composita, aphylla: Spicula alternis sessilibus: floribus glomeratis, sessilibus.
- 2. CHENOPodium** foliis triangularibus subsdentatis, racemis erectis trifloris cauli approximatis longissimis. *Fl. fræ. 219, 215.* *
Chenopodium leafolium minus remotum, petiolis longissimis ex foliorum axillis coarctatis nascentibus. Bauh. herb. 69. t. 1.
Habitat in Europæ borealis partibus. ☉
- 3. CHENOPodium** foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis foliosis caule brevioribus. *Fl. fræ. 210, 217. Mat. med. 107. Dicks. persil. 78.*
Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. Hort. cels. 23. Roy. herb. 219.
Atriplex sylvestris latifolia. Bauh. pin. 119.
Pes asclepias. Dicks. hyl. 340. t. 340. Fuchs. hyl. 233. Bauh. hyl. 2. p. 975.
Habitat in Europæ caulis, ruderatis. ☉
Spica glomerata sessilibus, interspersa foliis linearibus; calice rubro distincto. Faba nitida, crassa.
- 4. CHENOPodium** foliis ovatis medio acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Fl. fræ. 211, 216. Dicks. persil. 211.*
Chenopodium erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus. Hort. cels. 25. Lœch. fræ. 16.
Chenopodium 1. Tabern. hyl. 212. f. 1.
Atriplex sylvestris latifolia, acutius folio. Bauh. pin. 119.
Atriplex dicta Pes asclepias. Bauh. hyl. 2. p. 975. t. 340.

Mo.

- Habitat in Europæ maris æquoribus.* ☉
Caulis erectus. Fructus subspherical. Color viridis.
3. **CHENOPODIUM** foliis deltoidalis sinuato-dentatis fruticosum
 rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.
Ann. bot. 4. p. 309.
Chenopodium hispanicum procerius, folio deltoidale.
Yonarf. t. 1. p. 565.
- Blitum sicus folio.* *Ray. angl. 2. p. 155.*
Habitat in Hispania, Gallia, Anglia. ☉
4. **CHENOPODIUM** s. foliis rhomboides-triangularibus siliqua
 cretis postice integris: sinuatis oblongis, racemis erectis *Fl. suec. 212, 219. Dahl. par. 90.*
*Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis utroque
 fere dentatis: sinuatis lanceolatis. Flor. t. 1. p. 22.
 Hort. clif. 85. Gron. v. 1. p. 145. Ray. angl. 2. p. 155.
 Herb. t. 1. p. 175.*
- Atriplex Sylvestris. Fuchs. hist. 2. p. 119.*
*Atriplex Sylvestris, folio sinuato candelicante. Bauh.
 pin. 219.*
Habitat in agris Europæ. ☉
*Planta maris siliqua. Racemi rufi, conglobati: spicis
 alternis, sessilibus, confertis.*
7. **CHENOPODIUM** foliis rhomboidalis dentato-sinuatis siliqua
 rugosis, racemis ramosis subsiliatis. *Fl. suec. 212, 219.*
Dahl. par. 79.
Chenopodium Sylvestris, epuli folio. Paill. par. 35. t. 7. f. 1.
Chenopodium folio oblongo integro. Dahl. app. 527
Atriplex Sylvestris. Bauh. hist. 2. p. 972.
Habitat in Europæ cultis abaricis, sicuti abundat. ☉
*Caulis erectus, viridis, equalis paraphormibus. Fo-
 lia raris laciniatis, serratis, vix uno ab-
 ruse decem. Racemi siformes, densi, longi, sub
 Cæcyon fructus æque postquam. Affat siliqua
 præcedens.*
8. **CHENOPODIUM** foliis cordatis angulato-acumi- siliqua
 natis, racemis ramosis media. *Fl. suec. 214, 210.*
Dahl. par. 79.
*Chenopodium foliis triangulari-sagittatis: infra medi-
 um sinuato-dentatis, racemis longissimis. Hort. clif. 84.
 Ray. angl. 2. p. 159.*

Chenopodium framosii folio. *Falk. parif.* 38. 27. f. 2.
Ray. angl. 4. p. 185.

Chenopodium a. *Tabern. bib.* 212. f. 2.

Chenopodium affinis, folio lato laciniato in longissimum
macrodon procurrens. *Nat. fessl.* 213.

1. *Habitat in Europæ cæcis.* ☉

Boerha.

9. **CHENOPODIUM** foliis oblongis sinuatis, raco-
mis nudiis multifidis. *Hort. clif.* 84. *Hort. angl.* 36.
Alm. med. 109. *Ray. angl.* 219. *Savn. nosp.* 273.

Boerha. ambrosioides vulgaris. *Boeh. pin.* 138.

Boerha. Dod. pempt. 34.

Habitat in Europæ australis aregita. ☉

*ambrosi-
oides.*

10. **CHENOPODIUM** foliis lanceolatis dentatis, ra-
cenis foliatis simplicibus. *Hort. clif.* 84. *Hort. angl.*
36. *Ray. angl.* 219.

Boerha. ambrosioides mexicana. *Boeh. pin.* 138. 326.

Boerha. odorata farveolens americana mexicana.

Morsf. bib. 2. p. 203. f. 5. 1. 32. f. 8.

Habitat in Mexico, Luttania. ☉

multifida.

11. **CHENOPODIUM** foliis multifidis : segmentis li-
nearibus, floribus axillaribus sessilibus.

Chenopodium sempervirens, foliis tenuiter laciniatis.

Dill. rhb. 78. t. 85. f. 77.

Habitat in Borussia. ☽

*ochroleuca-
tum.*

12. **CHENOPODIUM** foliis ovato-oblongis dentatis,
racemis aphyllis. *Rab. canad.* 2. p. 223.

Chenopodium, *Lycopi* folio, perenne. *Dill. rhb.* 77. t.
66. f. 74.

Habitat in Pennsylvania, Borussia. ☽

glomerata.

13. **CHENOPODIUM** foliis ovato-oblongis repandis,
racemis nudiis simplicibus glomeratis. *N. fessl.* 213.
221. *Dall. parif.* 77.

Chenopodium foliis ovato-oblongis repande sinuatis,
florum racemis glomeratis ex oia foliatarum. *Vir.*
clif. 22. *Hort. clif.* 83. *Ray. angl.* 219.

Chenopodium angustifolium laciniatum minus. *T. vernif.*
tbl. 303.

Atriplex angustifolia laciniata. *Boeh. bib.* 2. p. 472.
t. 473.

Atriplex sylvæstris secunda. *Tabern. ic.* 487.

Habitat ad Europæ finem. ☉

• • fo

* * foliis integris.

14. CHENOPODIUM foliis integerrimis rhombico-ovatis, Vulvula.
 vasis, lobis conglomeratis axillaribus. Fl. frœ.
 216, 222. Min. med. 108. Dabb. parif. 77.
 Chenopodium foliis triangulati-ovatis. Hort. cliff. 24.
 Roy. bot. 228.
 Arripetæ frœda. Bauh pin. 179.
 Vulvula. Dabot. hif. 243.
 Habitat in Europæ cubis olivaceis. ☉
15. CHENOPODIUM foliis integerrimis ovatis, caulis polyper-
 decumbente, cymis dichotomis aphyllis axilla- man,
 ribus.
 Chenopodium foliis ovatis integerrimis, caulis decum-
 bente. Pir. cliff. 21. Fl. frœ. 217, 223. Roy. bot.
 228. Dabb. parif. 77.
 Biliun foliis ovatis. Hort. cliff. 22.
 Biliun polyperman. Bauh pin. 228.
 Polyperos collari, balli, anguillare. Loh. hif. 128.
 Habitat in Europæ nativ. ☉
16. CHENOPODIUM foliis linearibus-lanceolatis planis Scypha.
 integerrimis. Hort. cliff. 25. Hort. upl. 55. Roy.
 bot. 229.
 Linaria scoparia. Bauh pin. 272.
 Olyris. Dab. pomp. 121.
 Habitat in Græcia, Japone, China. ☉
17. CHENOPODIUM foliis subulatis semicylindricis, maritimæ.
 Chenopodium foliis subulatis; superne planis, lobus
 convexa. Hort. cliff. 26. Fl. frœ. 229, 224. Roy.
 bot. 229.
 Kali minus album, frivus splendens. Bauh pin. 229.
 Merf. hif. n. p. 210. f. 5. l. 33. f. 3.
 Habitat in Europæ maritimæ.
18. CHENOPODIUM foliis lanceolatis subcuneatis, nitrum,
 integerrimis, corymbis di botomis axillaribus.
 Chenopodium foliis linearibus-lanceolatis, ramis dichoto-
 mis ramis latis terminatis. Ad. gen. 1758.
 Chenopodium virginicum, foliis linearibus obtusis
 subcuneatis, pedunculis axillaribus dichotomis
 muticis. Sp. pl. 1. p. 222.
 Habitat in Sibiria, Virginia. ☉
 Linæi Sp. pl. pars 4. X Can-

Caulis prostratus, inaequali ramoso patens. Folia ovata, serrulata, ciliata. Corymbi axillares, distichae, folia longiores, terminali spica terminalis. Flores sessile in divaricationibus.

BETA.

- rupestris. 1. BETA caulibus decumbentibus.
Beta caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis. *MSB 807.*
Beta sylvestris maritima. *Bank pin. 112. Roy. angl. 4. p. 187.*
Habitat in Anglia, Belgii littoribus maris.
- vulgata. 2. BETA caule erecto.
Beta. *Hort. cliff. 93. Hort. angl. 36. Mor. med. 118. Roy. angl. 180.*
- ruba. 3. Beta rubra vulgaris. *Bank pin. 112.*
4. Beta rubra major. *Bank pin. 112.*
5. Beta rubra, radice rapae. *Bank pin. 112.*
6. Beta lutes major. *Bank pin. 112.*
7. Beta pallide vitacea major. *Bank pin. 112.*
- alba. 8. Beta alba vel pallidior, quae Cicla officinarum. *Bank pin. 112.*
9. Beta coarctata viridis. *Bank pin. 112.*
Habitat - - - - - in fovea a maritima, in caestis, prope mare.

SALSOLA.

- hal. 1. SALSOLA herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis, calycibus marginalis axillariis.
Salsola, foliis pungentibus. *Hort. cliff. 96. Fl. frons. 208, 209. Roy. angl. 180. Graen. 187. 28.*
Kali spinosum alium. *Bank pin. 112. Morif. 83. a. f. 5. t. 33. f. 11.*
Trogam. Cam. ap. 779.
Habitat in Europa littoribus maris. ☉
Planta decumbens. Folia subulata, ciliata, spinosa, serrata ☉ marginali, vel ipse caulis, folia f. laevia. Calycis caulis marginalis foliarum.
- Trogl. 2. SALSOLA herbacea erecta, foliis subulatis (pinnatis brevibus), calycibus ovata. *Sturm. med. 4. p. 311.*
Kali (pinnatum) coarctatum. *Bank pin. 112.*

Kali

Kali spinosum, foliis longioribus & angustioribus.

Tournef. *apl.* 147.

Drypis theophrasti. Tabern. *h. pl.* 413.

Habitat in Europa australi. ☉

3. SALSOLA herbacea, foliis subulatis mucronatis, calycibus
lyricibus explanatis.

Salsola foliis comco-subulatis mucronatis, calycibus
corolliformibus obtusis colorata cretata. *Menz.*
apl. 56.

Kali lasiole, aliis purpuraria. florem rosaceam mucroni-
feram. *Barr.* *con.* 1. p. p. 1. 14. f. 2.

Habitat ad Alas septentrionalis sibirici. ☉

4. SALSOLA frutescens prostrata, foliis linearibus pa-
pulis laciniatis. *Menz.* *apl.* 2. p. 345.

Salsola lignosa, ramis filiformibus adscendentibus, flo-
ribus conglomerato-spicatis. *Laf.* n. 131.

Habitat in Asia boreali, Hispania. ☉

5. SALSOLA frutescens, foliis ovatis acutis carnosis. *Menz.*

Salsola frutescens, floribus spicatis alternis solitariis
Laf. n. 129.

Kali frutescens, erice folio. *Barr.* *con.* 1. p. 8. 2.
14. f. 11.

Kali gerculatum aphyllanthos, glivis paleaceis folio-
sis, hispanicum. *Barr.* *con.* 52. t. 213.

Habitat in Hispania. ☉

6. SALSOLA herbacea patula, foliis linearibus. *Guert.* *Sala.*

Asp. 408. *Sarr.* *mesq.* 7.

Kali magnum, cochleato semine. *Roem.* *pin.* 217.

Kali. *Doct.* *sempr.* 11.

Soda, Kali magnum, fedi medi folio. *Laf.* n. 354.

Habitat in Europa australi sibirici. ☉

7. SALSOLA diffusa herbacea, foliis brevibus glabris, sedes

floribus conglomeratis. *Laf.* n. 132.

Kali hispanicum lupinum annuum, fedi foliis breviori-
bus. *Juss.* *est.* *par.* 1715. p. 74.

Kali minus alterum. *Barr.* *pin.* 213.

Habitat in Hispania australi maritima. ☉

- *8. SALSOLA diffusa herbacea, foliis brevibus obtusis linearibus
tomentosis.

Chenopodium bifidum. *Sp.* *pl.* 1. p. 221.

Kali minus villosum. *Roem.* *pin.* 217.

Kali parvum hirsutum. *Bark. hyl.* 3. p. 702.

Habitat in Danis, Montipoli maritima. ☉

Salsola.

9. SALSOLA patula barbata, foliis filiformibus obtusis, ramis reflexis.

Chenopodium foliis linearibus obtusis subaeo convexis, caule ramisque ramis densis. *Hort. reg.* 33. *Sp. pl.* 1. p. 221.

Chenopodium maritimum, foliis sed tenuibus. *Bark. bot.* 1. p. 21. t. 32. f. 2.

Habitat ad Almeriam. ☉

sterilis.

10. SALSOLA erecta tenuifolia barbata, foliis filiformibus acutiuscula.

Chenopodium altissimum. *Sp. pl.* 221. *Hort. reg.* 33. n. 3.

Chenopodium altissimum, foliis succulentis. *Bark. bot.* 1. p. 21. t. 32. f. 2.

Kali grassaco folio. *Bark. pin.* 219. *prodr.* 123. *Bark. XVI.* 20.

11. Salsola foliis filiformibus laevibus mucronatis, caule ramulifera. *Hort. reg.* 36.

Larrea foliis filiformibus acutis. *Hist. plant.* 2. p. 22.

Habitat ad Salsam Italiae, Saxoniae, Almeriam. ☉

fruticosa.

12. SALSOLA erecta fruticosa, foliis filiformibus obtusiuscula.

Chenopodium foliis linearibus mucronatis cartilagineis, caule fruticosa. *Hort. reg.* 26. *Sp. pl.* 1. p. 221. *Ray. legib.* 220. *Guett. Juss.* 2. p. 223.

Chenopodium, foliis folio minimo, frutescens perenne. *H. Dahan. arb.* 1. p. 132. t. 52.

Larrea foliis obtusis. *Hist. plant.* 22.

Kali species Vermoblaris marina arborescens. *Bark. hyl.* 3. p. 704.

Archylis chamaephytydes frutescens. *Bark. pin.* 222.

Sedum minus arborescens. *Mart. hyl.* 452.

Habitat in maritimis Galliae, Hispaniae, Persiae. ☉

Sedum coelestis forma praecedens ad Salsam vocatur apud Michl. *Juss.* 123.

ANABASIS.

argentea
124.

1. ANABASIS foliis subulatis, frutibus caespitosis.

Kali frutescens hispanica, tamarici folio. *Tournef.* 127. 227.

Habitat in Hispania. ☉

Frutex ramulis albis, glaberrimis. Folia subulna, angustiora, Tamarisif. Flores subsessili, solitarii, axillares. Calyx triphyllus, major. Petala quinque, ovata, calyce minor. Stamina quinque, corollis longiora. Germen concavum distans in Stylum subulatum, Nigantibus tribus, obtusis.

2. ANABASIS aphylla: articulis emarginatis. *Aman. aphylla.* *arab. t. p. 347. Grec. ariser, 73.*

Kali baccherum, Libiconie facie. *Bark. com. t. p. 11. t. 18.*

Kali gesticulatum alterum f. minus. *Bark. pin. 129.*
Habitat ad mare Caspii Syriae ☉ circa Tripolim, ☽

3. ANABASIS foliis subulnatis. *Aman. arab. t. p. 347. foliola.*

Kali baccherum, foliis clavatis. *Bark. com. t. p. 19. t. 19. f. 1.*

Habitat ad mare Caspii Syriae, ☉

CRESSA.

1. CRESSA. *Aman. arab. t. p. 353. Sam. mesq. 98. omnia.*

Anchylia. *Alp. com. 127. t. 136. Ray. hyl. 213. Magn. char. 218.*

Quamoclit minima humifusa palustris, herularis folio. *Tournef. ov. 4.*

Charophthys lacusa, exiguo folio. *Bark. pin. 149.*

Lythraclis spicata purpurea affinis, foliis in coccum
mine caulis, plumbeis quasi in nodos junctis. *Flak. sin. 236. t. 43. f. 6.*

Habitat in Creta *Isaribus folio, Roma ad q. 10.*

TRIANTHEMA.

1. TRIANTHEMA. *Sam. mesq. 127. Kapp. orig. 4. Portulacae-
prefer.*

Portulaca cuscutivica procumbens, capparidis folio,
sere masculo, capsula bifurca. *Horn. per. 213. t. 213. Ray. hyl. 208.*

Portulaca affinis, folio subrotundo, sere pentapetalo
distate purpurea. *Ston. rem. 23. hyl. t. p. 203. Ray. hyl. 208.*

Kali cuscutivicum procumbens, foliis subrotundis.
Flak. sin. 208. t. 25. f. 4.

Habitat in Jamaica, Curacao.

Flores non vidi; an flant 5-10? in Stylis 1, 2

GOMPHERNA.

- globosa. 1. GOMPHERNA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. chif. 80. Hort. reg. 57. Fl. reg. 115. Vir. chif. 22. Roy. Ingh. 412.*
 Amarantus affinis Indiae orientalis, floribus conglomeratis, cymulae lobis. *Bryon. cont. 109. t. 51. Cassin. hort. 1. p. 13. t. 43.*
 Flor globosus. *Simplic. herb. 3. p. 189. t. 100. f. 2.*
 Habitat in India. ☉
- peruviana. 2. GOMPHERNA foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, sepalis perianthio proprio distinctis.
 Amarantoides peruviana, floribus stramineis radiatis. *Dal. rh. 24. t. 20. f. 22.*
 Habitat in Peruvia. ☿
- stipita. 3. GOMPHERNA caule erecto, capitulis diphyllis, foliis crenatis.
 Nicotragia *Rheed. mal. 9. p. 141. t. 72.*
 Habitat in Malabar.
 Flores corymbosae.
- brasilica. 4. GOMPHERNA caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis aphyllis globosis pedunculatis. *Swaz. anal. 4. p. 310.*
 Amarantus affinis brasiliana, glomerata parvisque floribus. *Pisop. cont. t. 52.*
 Habitat in Brasilia.
- lancea. 5. GOMPHERNA caule erecto brachyoto, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calycibus serratis.
 Habitat in America.
- interrupta. 6. GOMPHERNA caule erecto, spica interrupta. *Roy. Ingh. 413.*
 Habitat in America.
- lancea. 7. GOMPHERNA pedunculis oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.
 Tri-capitatus pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. *Hort. chif. 27.*
 Habitat in Vera cruce.

BOSEA.

- peruviana. 1. LOSEA. *Hort. chif. 84. Roy. Ingh. 413.*

Tilia frute arboræ racemosa, folio longiore subque al-
 bicante nervis purpureis insignito, flore pentapetalo
 purpureo. *Blum. Jan. 135. Bot. t. p. 19. t. 158. f. 2.*
Bot. t. 158.

Frutex peregrinus hinc bosano pervasora diffus.
Wald. Hort. 24. t. 19.

Habitat in Canariis insula. ♀

ULMUS.

1. ULMUS foliis duplicato serratis: basi inaequalibus. *compertis*
 Ulmu- fructu membranaceo. *Hort. angl. 83. Fl. frax.*
219. 228. Mat. med. 105. Roy. botan. 223. Dehh.
part. 82.

Ulmus campestris & theophrasti. *Rask. pin. 246.*

Ulmus. *Dad. pempt. 237.*

Habitat in Europa ad pagos, & Gales in Galesiam. ♀

2. ULMUS foliis æqualiter serratis: basi inaequalibus. *americanus*
 Ulmus fructu membranaceo, foliis simpliciter ser-
 ratis. *Gros. vég. 145. **

Habitat in Virginia. ♀

3. ULMUS foliis æqualiter serratis: basi æqualibus. *panda*

Ulmus humilis. *Amst. rar. 260.*

Ulmus panda, foliis parvis, glabra, cortice fungoso.

Rak. alb. 293.

Habitat in Siberia. ♀

NAMA.

1. NAMA caule erecto glabro, foliis linearibus, fori- *Reynolds*
 bus rotundis

*Nama. Amst. med. 1. p. 295. Fl. Zeyl. 117. t. 2. **

Kuiph. orig. & prof.

Alfane veronice affinis, gratiore foliis, madraspaten-
 na. *Rak. alb. 29. t. 130. f. 2.*

Habitat in India. ☉

2. NAMA caule decumbente, foliis obovatis, floribus *juncea*
 intermixtis.

Nama reticulata villosa, foliis ovatis, petiolatis mar-
ginatis recurvatis, floribus solitariis. Brown. Jan.
185. t. 20. f. 2.

Habitat in Jamaica.

Corolla monopetala, cylindrica, quinquevoluta, longiore
 alio calyce. *Brown.*

HYDROLEA.

spicata.

1. HYDROLEA.

Planta lacustris f. palustris spicata. *Leff. in. 300.**Habitat in America meridionali. 3*

Caulis crassus, pedalis; Ramis alternis. Folia lanceolata, sessile, subsulcata, viscosa; Spinae axillares, patentes. Flores terminales, subsessile, pauci, conferti.

HEUCHERA.

americana.

1. HEUCHERA. *Hort. Cliff. 80. Gron. v. 19. Roy. Lugd. 437.*Cortusa americana, flore squallide purpureo. *Hort. Paris. 131. t. 131.*Suticula f. Cortusa americana spicata, floribus squallide purpureis. *Flak. alm. 334. t. 38. f. 2.**Habitat in Virginia. 3*

SWERTIA.

peruviana.

1. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus.

*Swertia, Hort. Cliff. 53. Roy. Lugd. 433.*Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notata. *Monnier. obs. 154.*Gentiana palustris latifolia. *Reich. p. 109.*Gentiana XII. punctato flore. *Cliff. Cliff. t. p. 318.**Habitat in Helvetia, Bavaria, Gallia septentr. 3*

diffusa.

2. SWERTIA corollis quinquefidis; terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus.

Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longissimis nudis antice opposita. *Gron. v. 19. 30.**Habitat in Virginia.*

rara.

3. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 3

Planta spatiosa. Folia lanceolato-linearibus; Ramis alternis, pedunculis antheris; Corollis plenis.

occidentalis.

4. SWERTIA corollis quadrifidis quadrilocaribus. *Anna. bot. p. 344. ***Habitat in Sibiria, Germa; Canada, Kalm. 3*

5. SWERTIA.

3. SWERTIA corollis quadrifidis ecoribus. *Swertia dichotoma*,
rad. 2. p. 345.
Habitat in Sibiria. D. Gentia ☉

GENTIANA.

* Corollis quinquefidis subcampaniformibus.

1. GENTIANA corollis quinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spatulatis. *Hall. herb. 479.*
Gentiana floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis. Hort. cliff. 90. Fl. franc. 202, 207. Mus. med. 110. Roy. botan. 422. Sem. mosc. 136.
Gentiana major lutea. Bauh. pin. 187. Fl. hort. 95.
Gentiana. Gen. 491. 413.
Athanas. Rerum. Jacq. 64. t. 83.
Habitat in Alpibus Norvegicis, Helveticis, Apenninis, Austriacis, Pyrenæis, Tridonticis. ☉
1. GENTIANA corollis quinquefidis campaniformibus purpureis verticillatis, calycibus subspatulatis.
Gentiana corollis campaniformibus verticillatis, foliis ovatis petiolatis ellipticis. Hall. herb. 479.
Gentiana major purpurea. Bauh. pin. 187.
Gentiana major, flore purpureo. Gled. dan. t. 50.
Gentiana major alba. Gen. 491. 416.
Collumita. Rerum. Jacq. 63.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis, Norvegicis. ☉
Planta, quæ sub nomine Gentianæ majoris luteæ, floribus punctis cæcibus campanulæ forma C. B. 187. nominat, hæc species erat, linteæ a Basiliens.
2. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis purpureis, lobis verticillatis, calycibus quinquefidatis.
Gentiana major, flore punctato. Bauh. pin. 187.
Habitat in Helvetiæ, Sibiria, Austria, Stiria, Rhetia alpina. ☉
Hæc varietatem legit G. Gentiana in Sibiria foliis linearibus lanceolatis, floribus terminalibus trais, pediculis propriis, corollis floris punctis spæte purpureis.
4. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, foliis amplicordatis.
Gentiana foliis ovato-lanceolatis floribus campanulatis in alis sessilibus. Hall. herb. 478.

Gentiana floribus lateralibus foliacea scillibus, caeculis erectis. Flor. chf. 80. Roy. Acad. 432.

Gentiana sclepioides folio. Bauh. pin. 187.

Dactylophana. Scrool. spec. 87. t. 98.

Habitat in apibus Helvetiæ, Pennoniæ, Mauritanie. &c.

Folia U' caulis crassius opposita; Calycis longitudine corollæ.

Præco-
cætes.

5. **GENTIANA** corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus.

Gentiana floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. Flor. chf. 80. Fl. succ. 208. 209. Roy. Acad. 432. Herb. parif. 81.

Gentiana angustifolia autumnalis major. Bauh. pin. 188.

Gentiana palustris angustifolia. Bauh. pin. 188.

Cyana. Scrool. spec. 87. t. 98.

Habitat in Europæ partibus borealißima. &c.

Asporaria.

6. **GENTIANA** corollis quinquefidis campanulatis ventricosis venticillatis, foliis trinerviis.

Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis. Gron. virg. 89.

Gentiana major virginiana, floribus amplis ochroleucis. Fish. am. 156. t. 156. f. 1.

Gentiana virginiana Asporaria folio, flos caeruleo longior. Amer. hif. 3. p. 484. f. 1. t. 3. f. 4. Catob. 107. t. 3. p. 70. t. 70.

Habitat in Virginia. &c.

Virgula.

7. **GENTIANA** corollis quinquefidis campanulatis ventricosis, foliis villosis.

Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leviter villosis. Gron. virg. 145.

Habitat in Virgula. &c.

caulis.

8. **GENTIANA** corolla quinquefidis campanulata caulem excedente.

Gentiana corolla campanulata caulem longitudine excedente. Flor. chf. 80. Roy. Acad. 432. Herb. belg. 477. Hist. mens. 130.

Centiana alpina lactiflora, magno flore. Bauh. pin. 187. prod. 97.

9. *Gentiana alpina angustifolia, magno flore. Bauh. pin. 187.*

Thy.

Thyris *Rosa*, *Jour.* 70. t. 68.

Habitat in alpinis Helveticis, Austriacis, Pyrenaeis.

9. GENTIANA corollis quinquefidis coronatis creasculata
tus, pedunculo terminali longissimo dichotomo.

Centurionem minus nucleatum, amplo flore caeruleo.

Flor. Jacq. 3. ut. III. f. 1.

Habitat in America. ☉

* * Corollis quinquefidis infundibuliformibus.

10. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus
caulis excedente, foliis radicalibus cœlestibus nym-
phæis.

Gentiana flore unico tubuloso, foliis ad terram con-
gulis acutis. *Flor. Jacq. 476.*

Gentiana alpina verba major. *Boiss. pin. 188.*

Gentianella verba minor. *Claf. 458. 325.*

Espece. Rosal. Jour. 75. t. 68.

*Habitat in alpinis Helveticis, Austriacis, Rhaeticis, Pyre-
naeis.* ☉

11. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus
brevissimis, foliis obtusis.

Gentiana foliis ovatis, caule unifloro, flore serrato.

Flor. Jacq. 476.

Gentiana caule unifloro, flore hypocrateriformi quin-
quefidio: laciniis subrotundis coronatis. *Flor. Jacq. 476.*

Gentianella elegantissima bavarica. *Claf. 458. 325. t.
15. f. 2.*

Habitat in alpinis Helveticis, Bavaricis, Svecicis.

12. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus
acuminatis, faucibus imberbis nicticis, ramis
oppositis.

Gentiana alpinogentiana, flore aureo. *Barr. var. p. t.
104. f. 1.*

*Habitat in alpinis Burdigalensibus & Lapponicis Nor-
vegicis.* D. U. Schimper. ☉

*Caulis erectus, fistulosus. Rami ad radicem plures,
parvi, & laterales oppositi vix crebri. Folia Ra-
dicalia ovata, glabra, parva; Caulina fistula, me-
jora, sessile, abrupte cordata. Flores terminales pauci
in capitulum. Calycis crebris, subrotundis, in
lobis 3 foliatis divisi. Corollae infundibul-
iformis, tubo longitudo calycis; Limbo fere: lacini-
atis.*

alis 5, valde acuminatis, impetrisis, abape deciduis
interstis.

- 13. GENTIANA** corollis quinquefidis infundibuliformibus, caulis trifloris alternis.
Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidatis, caulis alternis unifloris. *Fl. suev.* 204, 231.
Gentiana corollis infundibuliformis: denticulo lacteis interposito. *Fl. hupp.* 95. *
Gentiana hamillata, caule ramoso, tubo floris longissimo. *Med. bot.* 475. t. 7. f. 5
Gentiana alpina alpina, causticum minoris folio. *Bank* p. 188.
Gentiana IX. *Ord. dec.* t. 17.
Habitat in Lapponia, Helvetia, Pyrenaeis, *femina alpibus*. ☉
- 14. GENTIANA** corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus scilicet, foliis margine membranaceis.
Gentiana foliis margine membranaceis basi cordatis. *Ann. bot.* n. p. 343.
Gentiana hamilis aquatica verta. *Ann. bot.* 4. t. 1. f. 1.
Habitat in Sibiria, *Assam*. ☉
- 15. GENTIANA** corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plucato-alatis Scop. *vera* 299.
Gentiana urticulis ventricola, *Bank* p. 188.
Gentianella caerulea cordata. *Colum. repl.* 220-t. 221.
Gentianella arvensis, arvensis flore. *Barr. rar.* 13. t. 48.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Austria, Italia. ☉
- 16. GENTIANA** corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus membranaceo-carinatis, caule dictotomo, foliis cordatis.
Centaurium perfoliatum, florum calyce membranaceo ventricolo. *Barr. rar.* 208. t. 74. f. 5.
Centaurium luteum flore amplo, capsula gustu acida membranacea. *Flak. sib.* 208. t. 275. f. 4. *Sch. maf.* t. 1. 22. f. 1.
Habitat ad Cap. b. *Spel.* ☉
- 17. GENTIANA** corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dictotomo.

Gentiana foliis linear-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis. *Hort. Cliff. 81. Fl. sine 203, 138. Mat. med. 112. Styli simplicibus Fl. Cliff. 81. Ray. Insl. 7. Danks. pers. 81.*

Centaurium minus. Bauh. pin. 278.

Britannica Rossia. Sp. 77. t. 78.

8. *Centaurium minus panicum ramosissimum. B. ed. 157. Rojre. 808. 11.*

Centaurium minus palustre ramosissimum, flore purpureo. Pall. pers. 32. t. 6. f. 1.

Habitat in Europæ apricis, præsertim meridiana. ☉

Centaurium palustre minimum, flore linsperio. Pall. pers. 32. t. 6. f. 2. vel hinc affinis vel Saracinae Sp. 212 ut D. Aymon.

18. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis sessilibus. Sibira.

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis laxo spicatis, foliis lanceolatis. Sw. monst. 132.

Centaurium minus spicatum album. Bauh. pin. 278. prod. 130. t. 130. Bauh. Ait. 2. p. 235.

Centaurium minus album. Tabern. ic. 780.

9. *Centaurium minus spicatum, flore rubello. Tournef. reg. 112.*

Habitat in Euganiæ & Montepell, Italia præis humidioribus. ☉

19. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus verticillatis, caule simplicissimo. verticillatis.

Centaurium minus ad alas Andium. Flam. Sp. 2. ic. 11. f. 1.

Habitat in America.

20. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule octangulo, foliis ovatis amplicircalibus. quadrangula.

Habitat in Pennsylvania. Kuhn.

Planta magnitudine & sapore sequentis. Caulis indivisus, tetragonus æquali quadrangulis, Foliis ovatis, sessilibus, amplicircalibus, tripartitis, acuta. Pedunculi oppositi, apice fructu Floret quinque, subpeltatis. Calyces brevissimi, æquali. Corollæ infundibuliformes, tuberosæ: limbo parvo, fauce parva.

- aphylla. 21. GENTIANA corollis quinquedidis hypocraterifor-
mibus, caule aphyllis. *Jour. emér.* 17. *fig. 2. G.*
f. 2.
Habitat in America.
Planta asiatica Alformis vir ramosa.
- Aurea. 22. GENTIANA corollis quinquedidis hypocraterifor-
mibus fauce barbata.
Gentiana corollis hypocrateriformibus fauce barbata.
Hort. d'if. 81. *Fl. bor.* 203. 209. *Ray. legit.* 432.
Dalb. parif. 31. *Mus. med.* 114.
Gentiana floribus cælestibus faucibus membranulis lac-
tineis clausis; foliis ovato-acuminatis. *Gent. Juss.*
203.
Gentiana pratensis, flore lanuginoso. *Boiss. pin.* 122.
Gentiana saxatilis ramosa. *Boiss. pin.* 122.
Ophacita, *Roscoe spec.* 71.
Habitat in Europe præc. ☉
* * * Corollis non quinquedidis.
- compita. 23. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbata.
Gentiana corolla hypocrateriformi tubo villis clausa,
calycis foliis alterna majoribus. *Fl. Juss.* 24. *Fl. bor.*
203. *f.* 230.
Gentiana purpurea minima. *Colson. apbr.* 1. p. 222.
t. 222. *Borr. in.* 57. *f.* 2.
Gentianella alba varia minima. *Boiss. pin.* 122.
Lyrithalla, *Roscoe. spec.* 72.
Habitat in Europe præc. foris. ☉
Præcedenti simis affinis ☉ fore varietas aut hybrida.
- alba. 24. GENTIANA corollis quadrifidis margine ciliata.
Gentiana corollis hypocrateriformibus lactinis margine
barbata. *Hort. d'if.* 81.
Gentiana angustifolia setumalis minor; floribus ad
latera pilosis. *Boiss. pin.* 122.
Gentianella carnea oris pilosa. *Boiss. pin.* 122.
Gentianella caerulea lanuginosa angustifolia setumalis.
Colson. apbr. 1. p. 222. *t.* 222. *f.* 1.
Habitat in Helvetia. Habitat in Canada montibus.
- Cælestis. 25. GENTIANA corollis quadrifidis indivisis, flo-
ribus verticillatis indivisis.
Gentiana floribus cælestibus terminalibus, corollis qua-
drifidis indivisis interjecto densaculo. *Hort. d'if.*
81. *Ray. legit.* 432. *Dalb. parif.* 31.

Gentiana crotata. *Roth. p. 188.*

Gentiana minor. *Cas. p. 407.*

Trochiliza *Rovale. Journ. 74. t. 73.*

Habes in Pannonia, Apenninorum, Helvetia mes-
sio apris, ad riu., in floribus, &

• Corollae limbo bifido sunt.

26. GENTIANA corollis quadrifidis, floribus scall- silla
bus, foliis ovatis.

Gentianoides flore luteo. *Fossil. p. 3. p. 80. t. 14.*

Habes in Chili.

27. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, ca- silla
lis dichotomo bifidis.

Gentiana corollis-inferioribus quadrifidis, pe-
dunculis ternis, foliis linearibus. *Sav. m. 132.*

Gentiana caulis dichotomo, foliis linearibus-lanceolatis,

floribus subsessilibus quadrifidis longissime

pedunculatis. *Sav. Jamp. 1. p. 303. Dill. parif. 82.*

Centaurium pedale luteum minorem. *Ry. h. 1092.*

Foss. parif. 3. t. 6. f. 2.

Centaurium pullum luteum. *C. B. 174. Mag. m. 132.*

132.

Habes in Gallia. ☉

28. GENTIANA corollis octifidis, foliis perfoliatis perfoliatis.

Laf. h. 39.

Gentiana caulis dichotomo, foliis cernatis, corollis

octifidis. *Hort. h. 2. t. 498. Roy. h. 433.*

Dill. parif. 82. Sav. m. 132. Laf. h. 413.

Centaurium luteum perfoliatum. *Roth. p. 178.*

• *Hort. h. 2. p. 503. t. 3. f. 25. f. 1. 2.*

Centaurium parvum, flore luteo. *Laf. h. 2. p. 180.*

Chiron. *Rovale. Journ. 80. t. 74.*

Habes in Gallia, Anglia, Hispania, oriente. ☉

PHYLLIS.

1. PHYLLIS stipula densata. *Roy. h. 44. t. 44.* silla

Phyllis. *Hort. h. 2. t. 498. Roy. h. 433.*

Valerianella carianensis frutescens Simple nobis dicta.

Dill. h. 403. t. 259. f. 186.

Euphrasias que Arbores umbellifera. *Wald. h. 17.*

t. 6.

Habes in Carthago. ☉

a. PHYL-

- latina. 2. *PHYLLEIS* stipulis integerrimis. *Ray. legat. 92. f. 1*
Habitat in India. 3
Florae hujus usque ignoti sunt.

ERYNGIUM.

- indianum. 1. *ERYNGIUM* foliis radicalibus suberectis serratis: floralibus multistidis, caule dichotomo.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe serratis, denticulis subulatis. Gron. viiq. 32
Eryngium fatidicum, foliis inferioribus angustis serratis: superioribus laciniatis & aculeatis. Brown, jam. 183.
Eryngium americanum fatidicum. Herb. legat. 136. f. 137.
Eryngium, foliis angustis serratis, fatidicum. Stern. jam. 127. leg. 1. p. 262. t. 156. f. 3. 4
Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Surinamo. 3
Florae feminae, anthystricae, Serpentinae aboxya, Cypripis cylindrica.
- aculeatum. 2. *ERYNGIUM* foliis gladiatis serrato-spinosis: floralibus indivisis, caule simpliciter.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe serratis, denticulis subulatis. Herb. viiq. 28. Ray. legat. 529.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe serratis: ramis tantum dentatis subulatis. Gron. viiq. 146.
Eryngium americanum, yuccae folio, spinis ad oras mollifera. Flak. abn. 12. t. 175. f. 4. Ray. legat. 539. Stern. leg. 2. p. 107. f. 7. t. 37. f. 22.
Scorpis spina. Herb. mex. 222.
3. *Eryngium lacustre virginianum, floribus, ex albido caruleis, caule & foliis runcunculis laminae mucosa.*
Flak. abn. 137. t. 296. f. 3.
Habitat in Virginia. 3
Folium 3 folia bronchia mucosa, sed hoc estate spinis capillaribus floribus micibus. Florae hujus usque ignoti sunt.
- planum. 2. *ERYNGIUM* foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Herb. viiq. 47. Stern. leg. 37. Ray. legat. 92. Dalt. parif. 83.*
Eryngium latifolium planum. Stern. jam. 87.
Eryngium paniculatum latifolium. Gaf. leg. 2. p. 158.
Habitat in Russia, Polonia, Austria, Helvetia. 3
 4. *ERYNGIUM*

4. ERYNGIUM foliis radicalibus oblongis lacinis, caulis
 lae dichotomo, capitulis sessilibus. *Hort. clyf. 87.*
Key. legib. 93.
Eryngium planum minus. Boek. pin. 386.
Eryngium pulchrum planum montanum. Claf. hif. 2. p.
158.
Habitat in Hispania, Oriente.
5. ERYNGIUM foliis radicalibus subrotundis plicatis
 spinosis capitulis pedunculatis. *Hort. clyf. 87. Pl.*
fec. 280, 233. Key. legib. 93.
Eryngium maritimum. Boek. pin. 386.
Eryngium maritimum. Claf. hif. 2. p. 159. Cam. epit.
448.
Habitat ad Europam hinc a Graecia maritima.
6. ERYNGIUM foliis radicalibus cordatis oblongis, caulis
 caulibus paniculatis, capitulis subcylindricis.
Eryngium alpinum curvatum, capitulis dupli. Boek.
pin. 386.
Eryngium curvatum genevensis. Lob. ic. 2. p. 83.
Habitat in alpebus Helvetiae, Italia. &
7. ERYNGIUM foliis radicalibus cordatis, caulis
 palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis.
Amer. acad. 2. p. 403.
Eryngium foliis radicalibus ovatis creatis pedicatis,
capitulis pedunculatis. Griseb. orient. 75.
Eryngium Syriacum ruscoides, capitulis minoribus ca-
pitulis. Mart. hif. 2. p. 166. f. 7. t. 37. f. 13.
Eryngium capitulis pyriformi. Boer. fr. 80.
Habitat in Hispania, Sicilia, Oriente &
8. ERYNGIUM foliis amplexicaulis planis-lanceolatis
 na. *Hort. clyf. 87. Mus. med. 114. Key. legib. 93.*
Eryngium vulgare. Boek. pin. 386.
Eryngium campetris vulgare. Claf. hif. 2. p. 157.
Habitat in Germania, Gallia, Hispania, Italia merid-
ionale. &
9. ERYNGIUM foliis trifidis basi subperennatis.
Eryngium montanum anethyllum. Boek. pin. 386.
Mart. hif. 2. p. 165. f. 7. t. 37. f. 2.
Eryngium totum curvatum. Boer. ryl. a. 20. t. 2. f. 4.
10. Eryngium minus trifidum hispanicum. *Boer. ryl. a. 26.*
Boer. med. 1. 71.

Habitat in Sycris montibus. 2.

Folia linearia, serratis, nervis subparvis. Involucrum hujus obvallorum frons subulata interrupta. Varietas ß minor, involucri foliis trilobis distincta.

HYDROCOTYLE.

- villosa.* 1. **HYDROCOTYLE** foliis peltatis, umbellis quinquefloris.
Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. Herb. dij. 82. Fl. sic. 221, 234. Roy. herb. 93. Herb. botr. 425. Dicht. parif. 83.
Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. Bauh. pin. 120.
Cotyledon aquatica. Loh. in. 287.
Habitat in Europa: inodora. 2.
- umbellata.* 1. **HYDROCOTYLE** foliis peltatis, umbellis multifloris, Brouss. nom. 185.
Hydrocotyle repens, flore albo, cotyledonis folio. Grav. vég. 30.
Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam nascentibus. Plam. spec. 7. 2.
Cotyledon aquatica. Nomen. nom. 93. herb. 1. p. 212.
Erva de capitana. Martyn. traf. 27.
Acaricoba. Pf. traf. 90.
Habitat in America.
Planta fistulosa procerior, hinc cum ea mixta; differt loco foliis duplo longiore, fistulis non 3, sed pluribus quam viginti, et umbellam simplicem distilla.
- umbellata.* 2. **HYDROCOTYLE** foliis reniformibus subtobatis crenatis. Less. in. 222.
Habitat in America septentrionali & meridionali.
Plantae facies prima & magnitudo. Folia amice seu via hinc ad centrum usque distilla, marginem in 9 lobos oblongos distilla, quorum singuli tribus crenis minoribus notati. Umbella quinqueflora.
- obliqua.* 4. **HYDROCOTYLE** foliis reniformibus aequaliter crenatis. Herb. dij. 84. Fl. 729. 118. Roy. herb. 94.
Valerianella zeylanica pedunculata repens, hederae ternatis folio. Heron. per. 228. t. 232.
Ranunculo affinis umbelliferis accedens, cotyledonis minoris folio, zeylanica minor. Pak. sin. 314. t. 108. f. 5.

Pis. equinas, Rumph. amb. 3. p. 455. t. 169. f. 1.

Codagou. Rheed. mal. 10. p. 90. t. 48.

Habitat in India.

*Difere a precedenti margine dentata f. crenis equi-
filiis, consistencia foliorum duplo crassiore & fere in-
na; petiolo pluribus ad genicula curvato, cum in prece-
dente solo foliaria.*

3. HYDROGOTYLE foliis linearibus, umbellis mal-
ticulis.

Habitat in China.

*Magistrate peroleptium; Caulis repens. Folia line-
aria, tercia, oblonga, plana, supra basi ad articulos.
Scapi longitudine folii. Umbellae multiflorae.*

SANICULA.

1. SANICULA foliis radicalibus simplicibus, fasciculis arabica
omnibus sessilibus. *Fl. Jacq. 128, 135. Min. med.
115.*

Sanicula fasciculis omnibus sessilibus Gron. virg. 147.

Sanicula. Flor. arab. 83. Ray, lapid. 93.

Sanicula officinarum. Boiss. pin. 319.

Diapocia. Cav. epit. 763.

Habitat in Europa siccis montibus. 3.

2. SANICULA foliis radicalibus compositis: foliis occidentis
ovatis. *Gron. virg. 148.*

*Sanicula occidentalis, amplissimo lacinato folio. Tuck-
er. bot. 326.*

Habitat in Virginia. 3.

*Structura ita procedens, ut sic differant, sed plan-
ta decuple saepe omnibus partibus major.*

3. SANICULA foliis multifloris pedunculatis, her- maritima
maphroditis sessilibus. *Gron. virg. 51.*

*Sanicula foliis septilobatis inaequalibus, fasciculis ses-
silibus pedunculatis. Flor. arab. 87.*

*Sanicula maritima, caule & ramulis dichotomis,
orbiculis sinuatis in eodem communis pediculo tercia.*

Ray, foyss. 160.

Habitat in Marylandia, Virginia. 3.

ASTRANTIA.

1. ASTRANTIA foliis quinquelobis: lobis trifida. arabica
Hell. herb. 439.

Y 2

Astran

Astrantia. *Herb. chif.* 88.

Helleborus niger, fasciculæ folio. *Bank. pin.* 188.

Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 387.

Habitat in alpinis Helvetiæ, Hetruricæ, Bohemæ, Pyrenæis. 2.

minor.

1. **ASTRANTIA** foliis digitatis serratis.

Astrantia foliis digitatis septemque integris dentatis *Hell. Astr.* 440.

Helleborus, fasciculæ folio, minor. *Bank. pin.* 188. *prodr.* 97. *Ray herb.* 475.

Helleborus minoris alpini, *astrantie flore*. *Bank. fr.* 10. t. 6.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Hetruricæ, Pyrenæis. 2.

BUPLEURUM.

* *Herbæ.*

occidentalis
Bam.

1. **BUPLEURUM** involucri universilibus nullis, foliis perfoliatis. *Herb. chif.* 64. *Mac. med.* 128.

Bupleurum foliis ovatis perfoliatis *Herb. chif.* 104. *Ray. herb.* 109. *Hell. Astr.* 437.

Perfoliata vulgæ illius cretæ. *Bank. pin.* 177.

Perfoliata. *Dod. pempt.* 104.

β. *Perfoliata minor, ramis laxis*. *Bank. pin.* 177. *prodr.* 170.

Perfoliata flore multiplici. *Bank. pin.* 177.

Perfoliata crispæ C. mæstocæ. *Com. herb.* t. 37.

Habitat inter Europæ australis signata. ☉

alpinum.

2. **BUPLEURUM** involucri cellis cordatis, universali triplyllo.

Bupleurum alpinum, angustis nervosis foliis, calycem universali leviter lacato. *Hell. Astr.* 438. t. 10.

Perfoliata alpina angustifolia media. *Bank. pin.* 177. *prodr.* 109. *Barf. Pl.* 5.

Habitat in alpinis Helvetiæ.

Folia radicalia lanata; Anom. ovata, lanolata, sessilia; involucri universali foliolo ovata, æquali: perfoliatis 3, caudæ ultra medium.

pyrenæum.

3. **BUPLEURUM** involucri cellis cordatis, universali pentaphyllo.

Bupleurum foliis angustis & nervosis, umbella universali quinquefolia, peculiari sexfoliata. *Hell. Astr.* 438.

Perfoliata alpina, gramæno folio. *Bank. pin.* 177.

Sedum petraeum, *Bupleuri folio*. *For. hald.* 247.

Habitat in alpebus Helvetiae. *Bald.* 3.

-Folium lineare, sessile. Involucrum univesale foliale 3, aequale, latera; partialis 3, coacta ad medium.

4. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis orbiculatis, univesali triphyllis ovatis, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. angustatum

Perfoliata alpina angustifolia major, folio anguloso.

Bald. pin. 277. *prodr.* 129. *Barf. VI.* 4.

5. *Perfoliata alpina angustifolia minor*. *Bald.* pin. 277. *prodr.* 129. *Barf. VI.* 5.

Habitat in Pyrenaeis, & in Vallibus alpebus. 3.

Planta affinis majori 4, sed petalis ex *Barfieri* collectis, sunt involucris partialis foliale in hoc distincta. Et varietate 5, foliis angustifolia fruticosa, in 4, vero lineari ac, nec serrato fruticosa.

3. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis ovatis, univesali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus, *Bupleurum* foliis latis petiolatis, superioribus ovatis perfoliatis. *Hald.* herb. 437. longitatum

Perfoliata montana latifolia. *Bald.* pin. 277.

Perfoliata montana. *Cam. herb.* 120. t. 58.

Habitat Gortynae, laque monti Jura Helvetiae.

Folium ovata, profunde amplexicaulis: radicalibus petiolatis; involucris unives. 3. vel pentaphyllum; partialis pentaphyllum, longitudo sessilem.

6. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis acutis, univesali subpentaphyllo, foliis lanceolatis, caulis *Bupleurum*. latum.

Bupleurum foliis radicalibus pedunculatis: summo fibrotundo, caulibus brevibus sessilibus. *Carm. Comp.* 59.

Bupleurum foliis petiolatis falcato-ellipticis acutis. *Hald.* herb. 439.

Bupleurum folio fibrotundo f. *valgatissimum*. *Bald.* pin. 278.

Bupleurum. *Ris.* post. 44.

Aureola leporis umbella lata, *Bald.* hif. 3. p. 200. f. 1. hexaphyllum. *Chod.* hif. 69.

Habitat in Bithynia, Vallibus scythiae. 3.

Involucrum univesale pentaphyllum, saepe diphyllum, inaequale; partialis pentaphyllum, mucronatum. Umbella parva. Caulis albus serotinus.

- obovata.* 7. **BUPLEURUM** involuaculis pentaphyllis acutis, universalibus triphyllis, foliis centrali altiore, ramis divaricatis.
 Bupleurum foliis granicosis, calyce petalari quinquefolio inserto rigido. *Hort. Kew.* 438.
 Perfoliata minor angustifolia, bupleuri folio. *Roth.* pin. 177.
 Perfoliata minima, bupleuri folio. *Coloss. europ.* t. p. 84. t. 847.
Habitat in alpibus Vallis; in Italia reperitur, vicinis. ☉
 Folia linear-lanceolata. Caulis ramiflorus, angulatus, divaricans ramis basi nodosis. Involucrum universalibus subpentaphyllis; foliis interioribus rigidis sessilibus acutis; partide pentaphyllum fide; flosculi 9; internodi pediculi duplo altior.
- fruticosa.* 8. **BUPLEURUM** umbellis compositis serrisque simplicibus. *Ann. bot.* 3. p. 405.
Habitat in Hispania. ☉
Apud B. Coloniis, via communis pro varietate asseruntur.
- obovata.* 9. **BUPLEURUM** involuaculis pentaphyllis lanceolatis longioribus: universalibus triphyllis, foliis centrali lanceolatis.
 Bupleurum foliis amplexicaulis, interioribus linearibus, limbo cordato-oblongo. *Hort. Kew.* 104. *Hort. Kew.* 427. *Ray. Suppl.* 110.
 Perfoliata alpina angustifolia minima. *Roth.* pin. 177. *profr.* 130. *Barf. APL.* 8.
 Perfoliatum graniticum helveticum alpinum purulum, lacte ruscuculi. *Lab. illustr.* 137. *Park. Pinet.* 325. t. 118.
Habitat in Helvetia, Pyrenaeis. ☉
Folia Radulae linearis, acuta; Caulis lanceolatus, sessilis.
- stellata.* 10. **BUPLEURUM** caule dichotomo sabundo, involuaculis minimis acuta.
 Bupleurum foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtusis, caulibus acutis. *Ray. Suppl.* 110. *Saxif. europ.* 74.
 Bupleurum folio rigido. *Roth.* pin. 178.
 Bupleurum alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.
Habitat Montepell. ☉

Folia Radicalia lano-lanceolata, nervosa, rigida. Caulis dichotomus, foliatus: foliis minungulis, linearibus, acutis. Umbella terminalis, bi-f. tri-fida, ovales foliis acutis. Umbellula parva, 5-f. 4-f.

11. BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subsessile.

Bupleurum foliis linearibus acutis sessilibus. *Morr. obsf.* 104. *Ray. legib.* 110.

Bupleurum tertium minimum. *Colson. repert.* 1. p. 85. f. 247. *Morr. obsf.* 3. p. 270 f. 2. t. 14. f. 4.

Bupleurum angustifolium foliis. *Bank. pin.* 272.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ☉

Caulis ramosissimus; Rami alterni. Folia linearia, acuta. Umbellulae axillares, parvae.

12. BUPLEURUM caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis.

Bupleurum arvense angustifolium. *Morr. mesp.* 47. *Alton. sic.* 191.

1. Bupleurum minus angustifolium montpelicense. *Ray. obsf.* 47+

Bupleurum angustifolium. *Dod. pempt.* 47+

Habitat in Gallia, Italia. ☉

Caulis serpens, acutus, levis; Rami alterni, 2-folii. Folia graminea, linearia, levia, lutescentia. Involucrum involucris, involucris umbellae. Involucella sinistra. Umbella radiis 4, umbellula 3-f. 2-f. foliis linearibus.

* * * *Fraxosensis.*

13. BUPLEURUM frutescens, foliis amplexicaulibus dentata subrepens villosa.

Petiolata foliis oblongis lineolis subrepens linearibus. *Rum. obsf.* 196. t. 71. f. 2.

Habitat in Aethiopia. ☽

14. BUPLEURUM frutescens, foliis ovatis intertropicis geminis.

Bupleurum, foliis obversis ovatis in petiolum attenuatis.

Morr. obsf. 104. *Ray. legib.* 109. *Sant. mesp.* 60. *Grav. orient.* 77.

Sesell aethiopicum, foliis foliis. *Bank. pin.* 281.

Seseli æthiopicum, frutex. *Rad. pempt.* 319.

Habitat in Galliæ asyriacæ & Orientis præcipue maritimæ. ♀

Fructus
siccus.

15. **BUPLEURUM** frutescens, foliis linearibus, involucro universalî partialique. *Ann. acad. 4. p. 269. *
Læf. n. 134. **

*Bupleurum hispanicum schorenceos, granneo folio.
Tournef. 138. 310.*

*Bupleurum fruticosum angustifolium hispanicum. Barr.
rar. 503. t. 1285.*

Habitat in Hispaniæ collibus. ♀

radice.

16. **BUPLEURUM** frutescens, foliis versatilibus decompositis planis incisis, nervis valibus fibromibus angulatis trifidis.

*Bupleurum foliis radicalibus pinasto-loculis, caudis
lobiculatis tetragonis Roy. herb. 110.*

*Bupleurum frutescens, foliis ex uno puncto planis
pinastis tetragonis Barr. rar. 193. t. 71. f. 17.*

Habitat in Aethiopia. ♀

*Folia hirsuta Perseæ, spiculis spermi, involucro
foliatis subulatis, pluribus, basi cæcatis, mucro-
scissibus; involucello subulato quatuor.*

ECHINOPHORA.

spiculis.

1. **ECHINOPHORA** foliis subulato-spiculis integerrimis.

Echinophora foliis decompositis. Mack. herb. 110.

Caudis caule lignoso, foliis subulato-spiculis integerrimis Roy. herb. 98. Barr. rar. 119.

Crotium maritimum spicatum. Bauh. pin. 282.

Crotium spicatum. Deel. pempt. 705.

Habitat ad litora maris, præcipue mediterraneæ. ♀

versatilibus.

2. **ECHINOPHORA** foliis incisis inermibus.

Echinophora foliis supradecompositis. Mack. herb. 100.

Caudis caule lignoso, foliis incisis, Roy. herb. 98.

*Palmata sylvatica angustifolia, fructu echinato.
B. h. pin. 151.*

*Palmata echinophora apala. Gledits. exher. 1. p. 98.
p. 101.*

Habitat in Apulia maritima apulia, foliis 24

TORDYLIUM.

1. **TORDYLIUM** involucri umbella longioribus, *Hort. Syriacum*.
clif. 90. Hort. apf. 38. Roy. legit. 93. Sarr. med. 130. Gen. orient. 78.
Tordylium Syriacum humilior, radice granulato ma-
iore. Morf. hif. 3. p. 317. f. 9 4. 16. f. 7.
Gingidium foliis peltatis lactiflo. Bauh. pin. 131.
Habitat in Syria. ☉
2. **TORDYLIUM** involucri partialibus longioribus obtusis,
 florum, foliis ovatis laciniatis, *Hort. clif. 90.*
Hort. apf. 38. Roy. legit. 93. Mar. med. 145. Sarr.
med. 130.
Seseli creticum minus. Bauh. pin. 161.
Seseli creticum. Dod. promp. 314.
Habitat in Nardonia, Italia, Sicilia. ☉
3. **TORDYLIUM** umbellulis remotis, foliis pinnatis: apertum
 pinnis subtusvehis lactiflora. *Hort. clif. 90. Roy.*
legit. 94.
Tordylium apertum minus. Column. exper. 1. p.
109. t. 124.
Seseli creticum minus. Bauh. pin. 161.
Habitat in Italia, Apulia incolis.
Umbellulae singulae singulis marginalibus tres majores f. re-
ferunt.
4. **TORDYLIUM** umbellis confertis radiatis, foliis maximam
 laciniolulis lacto-ferratis *Hort. clif. 90. Roy. legit.*
94. Sarr. med. 130, 139.
Tordylium Ro. pent. 1.
Cuscula maximi, sphoadylli arvensis femine. Bauh.
pin. 151.
Cuscula major. Clif. hif. 3. p. 101.
Seseli creticum magis. Bauh. pin. 161.
Habitat in Italia: videtur Lepidus.
5. **TORDYLIUM** umbellis confertis medioculis, fo-
 lio laciniatis: foliis laciniatis lacto-ferratis. *MBL.*
clif. 1 8.
Cuscula umbella universalis triida: partialibus penta-
sperris, foliis pinnatis serratis. Hort. clif. 91. Roy.
legit. 95. Dalz. parf. 84. Sarr. med. 130. Gen.
orient. 80.
Cuscula arvensis echinata lactiflora. Bauh. pin. 151.

Lappula cuneata latifolia. *Boiss. Hist. 3 p. 21.*

Habitat in Gallia, Italia, Oriente inter septem. ☉

- Australis.** 6. **TORDYLIUM** umbellis cœcis, foliis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff. 90. Fl. jav. 224, 236. Roy. legib. 94.*

Caucalis umbella cœcitate, foliis ovato-lanceolatis pinnatifidis. Grev. Jamp. 1. p. 31.

Caucalis frons aspero, lobulis rubetibus. Boiss. pin. 132. prodr. 20.

Caucalis minor, flos rubente. Morif. Hist. 3. p. 308. f. p. 14. f. 8.

Habitat in Europa septentrionali arvis ruderatis. ☿

- modicum.** 7. **TORDYLIUM** umbelle simplicibus sessilibus, seminibus extrinsecus hispida.

Caucalis umbelle sessilibus simplicibus. Hort. cliff. 58

Hort. cliff. 91. Roy. legib. 95. Dabb. parif. 25.

Caucalis tofofa, echinaceo ferrine. Boiss. pin. 153. prodr. 20. Boiss. Hist. 3. p. 13.

Habitat in Gallia, Italia atque. ☉

CAUCALIS.

- grandibus.** 1. **CAUCALIS** involucri pentaphylli: foliolo unico duplo majore. *Hort. cliff. 91. Roy. legib. 95. Varr. mosq. 238.*

Caucalis involucri universalis pinnatifido, partibus indivis, umbella multida. Fl. jav. 225. Dabb. parif. 24.

Caucalis arvensis echinata, magno flore. Boiss. pin. 151.

Echinophora flore magno. Sib. par. 25.

Echinophora pyramisarpa. Gohm. expt. 1. p. 91. f. 94.

Habitat in Europa australi inter septem.

- modicum.** 2. **CAUCALIS** involucri universalis longitudine umbelle lanceolato.

Caucalis duici sylvestris folio, echinaceo magno fructu. Magn. mosq. 192.

Habitat Iberispeni D. Savages.

Folia sperulaceosae Darsi vulgaris. involucrium universale pentaphyllum: foliis lanceolatis, longioribus ovatis sessilibus, acuminatis. involucria partibus lance-lanceolatis, lobulis umbellatis, acris.

Flo-

Floresculi copiosi albi : hemisphaerici 3 in radio ; foli-
culis 4-5, f. majusculis parvis, squatis ; radii
foliosi pedalis maxime bipartite albi. In proce-
dent involucrio umbellae dimidio brevitas 1/3 radii
petala retundera.

2. CAUCALIS involucro universalii monophyllo, par-
tialibus triphyllis. *Albr. E. N. C.* 1742. vol. 6. p.
401. † maritima
Caucalis maritima vulgari similis, sed ferax major.
Webb herb. 127.
Habitat in Mauritania.
4. CAUCALIS umbellis trifidis umbellulis tripartitis,
involucriis triphyllis. *Hort. Cliff. Gr. Hort.* 497. 58.
Roy. herb. 95. *Sax. musc.* 252. platycarpus
Caucalis nonipolica chinata, magno fructu. *Bauh.*
pin. 151.
Echinophora alba asperior platycarpus. *Col. sept.* 1.
p. 95. t. 94.
Habitat in Italia, Morspell. ☉
3. CAUCALIS umbellis patentibus, foliis partialibus
supradecompositis laciniatis : laciniis linearibus. orientalis
Roy. herb. 95.
Caucalis orientalis altissima, folio ferula. *Tournef.*
cor. 23.
Habitat in Oriente. ♀
6. CAUCALIS feminare aculeis triglochidibus unci-
natis : pili verticillatis hispida. leptophylla
Gaert. Musc. 20.
Dalib. pin. 23.
Caucalis involucro universalii monophyllo, lacialis fo-
licum perangusta. *Hort. herb.* 448.
Caucalis arvensis echinata, parvo flore & fructu.
Bauh. pin. 152.
Echinophora terrea leptophylla purpurea. *Colom.*
sept. 1. p. 96. t. 97.
Habitat in Gallia, Italia, Anglia. ♀

ARTEDIA.

1. ARTEDIA feminibus squamatis. *Hort. Cliff.* 59. squamata
Hort. 497. 58. *Roy. herb.* 95. *Graen. arbor.* 81.
Thapsa orientalis, aethi folio, ferulae elegantior cre-
nata. *Tournef. cor.* 22. *ita.* 3. p. 298.

Gla-

Gingidium fenestrati folia. *Boeh. pin. 151. Roy. bot. 443-468.*

Gingidium rorwoilfi. *Cam. her. 67. t. 25.*
Habitat in Libano. ☉

DAUCUS.

- arva.* 1. DAUCUS feminibus hispida, petiolo subtus nervo-
sis. *Hort. tab. 89. Hort. angl. 59. Fl. fræc. 223, 237.*
Mar. med. 148. Roy. bot. 97. Gron. vrbg. 31. Dalb.
parif. 85.
Daucus vulgaris. *Gal. bot. t. p. 198.*
Pastinaca tenuifolia sylvestris diocotidis. *Boeh. pin.*
151.
2. *Pastinaca tenuifolia sativa, radice lutea*. *Boeh. pin.*
151.
3. *Daucus sativus, radice strorubente*. *Tournef. bot.*
307.
Habitat in Europæ campis arida. ☉
- maritima.* 4. DAUCUS feminibus hispida, flocculo centrali sterili
caulis, receptaculo communi hemisphærico.
Daucus hispanicus, umbella magna. *Tournef. bot. 309.*
Pastinaca tenuifolia sylvestris, umbella minore. *Boeh.*
pin. 151.
Habitat in Hispania, Italia, Mauritania. ☉
Similis D. Gronæ, sed Umbella amplior; utriusque
non ad basin divisa, verum ipsa basi hemisphærico-foliata.
Umbella in centro stylis sterilibus, brevibus, inoper-
paratis, reliquis longe major. Follorum petioli striati
acris albis. Caulis magis hirtus.
- vulgaris.* 5. DAUCUS feminibus nuda. *Hort. tab. 89. Roy. bot.*
97. Hort. monsp. 137. Gron. vrbg. 83.
Gingidium umbella oblonga. *Boeh. pin. 151.*
Gingidium alatum. *Dalb. pempt. 798.*
Habitat in Europæ australi, Mauritania, Libano.
- diaphanum* 6. DAUCUS radice involucri plani: laciniis recurvis.
Roy. bot. 97.
Daucus montanus laciniis. *Tournef. bot. 307.*
Gingidium folio chærophylli. *Boeh. pin. 151.*
Gingidium. *Marb. com. 372. t. 373.*
Pastinaca tenuifolia marina, foliis obscure viscosibus
& quasi laciniis. *Marb. monsp. 199.*
Pastinaca folio cruxicæ. *Bore. fol. 74.*
Habitat in Græciâ.

5. DAU-

5. DAUCUS feminibus aculeatis. maritimus.
Arctia maritima feminibus aculeatis. Hort. clij. 99.
Sp. pl. 1. p. 148.
Caucalis major daucoides tingitana. Morif. hif. 2. p.
308. f. 2. t. 14. f. 4. Roy. hif. 489. Herb. par. 111.
t. 111.

- Echinospora tingitana. Riv. prot. 87.*
 6. CAUCALIS parviflora, maritima. maritima
Roak. pin. 153.
Lappula caucalis L. Caucalis maritima. Roak. hif. 2.
p. 81.

Habitat in Mauritania. A. in littoribus maris Mediterranei. f. 6.
Stimulans D. Cervic. Cautr. Follis, involucris, Involucris, Umbellulis per maturitatem contractis; Plofculis umbellulatis 2. f. 3. fructus, reliquis floribus; Flores non radiati. Semina crista 4. longitudinalibus, valde decoratis, ante maturitatem rubris glaucifloris.

ANMI

1. ANMI foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, major.
 superioribus multinodis lanceolatis. *Hort. clij. 99.*
Anmi laciniis foliorum caulis lanceolatis. Hort. clij.
89. Roy. hif. 488. Sav. ansp. 128.
Anmi major. Roak. pin. 159.
Anmi vulgare. Dod. pempt. 414.
Habitat in Europæ australe, Orientis viciis, ac in glauca

2. ANMI foliorum ovatum laciniis lanceolatis, jun.
Roak. 2. p. 433. †
Anmi petraeam glaucifloram petraeam. Morif. hif. 2.
p. 275.
Daucus petraeam glauciflorus. Roak. hif. 2. p. 58.
Habitat in Gallia. †

BUNIAM

1. BUNIAM. *Hort. clij. 99. Roy. hif. 107.* Bibocastana.
Buniam bulbo globoso. Sav. ansp. 128. max.
Bibocastana major, folio sp. Roak. pin. 152.
Nucula serrulata. Lab. hif. 489.
Habitat in Germania, Anglia, Gallie, Syria.

CONIUM

1. CONIUM feminibus striatis. *Hort. clij. 99. Fl. sem. medorum.*
128. 128. Roy. hif. 107. Cicu.

Cicuta major. *Boeh. pin.* 162.

Cicuta major vulgaris. *Chf. Ayl. 2. p. 200.*

Habitat in Europa cetera, apris, ruderalis. ♀

- africana. 2. **CONIUM** seminis aculeatis. *Hort. clif. 92.* *
Ray. legib. 107.

Caucalis africana, folio minore rufa. *Boeh. legib. 1.*

f. 23. t. 63.

Habitat in Africa. ☉

Planta plera ut *Sylv.*, foliis Fineric. Umbella
quadrifida: involucro lacinate, brevi, margine
membranaceo: Umbellule multiflorae: involucris
pentaphyllis, brevibus, acutis. Petala octo, apiculis
late curvatis, non emarginata. Filiculi masculi
nulli. Semina oblonga, mucronata, magis gibba
quam lata, *Aylis* perspirantibus.

- Regem. 3. **CONIUM** seminis radiato-spinosis. *Ray. legib. 107.*
Habitat

SELINUM.

- tyrolense. 1. **SELINUM** radice bifloram multiplici. *Hort. clif.*
92. Hort. angl. 59. Ray. legib. 108.

Apertis tyrolense, lacteo succo turgens. *Boeh. pin.*
153.

Tyrolisum pinii. *Lob. Ayl. 409. Morf. Ayl. 3. p. 329.*
f. 2. t. 17. f. 2.

Habitat in Haecynia, Gallia. ♀

- palustre. 2. **SELINUM** sublaetiflorum, radice unica. *Hall. bot.*
443.

Selinum foliis & lacinaulis oblongo-linearibus. *Garr.*
Temp. 2. p. 70.

Selinum palustre laetiflorum. *Fl. hupp. 110. Fl. sic.*
227, 239. Hort. clif. 92. Ray. legib. 110.

Selinum palustre laetiflorum. *Boeh. pin. 152. prod. 85.*

Habitat in Europa septentrionali palustre. ♀

- Carvifolia. 3. **SELINUM** caule sulcato sextangulo, involucro
universalit caduco, pinnis fructus reflexis.

Selinum foliis pinnatis lacinalibus. *Græc. Sic. 2. p.*
204. t. 48.

Anaglica trinaifolia. *Rh. pom. Rapp. ma. 277.*
Dal. pfl. 137. *

Carvifolia. *Boeh. pin. 152.*

Ha-

Habitat in Sibiria campis a Jacea ad Obysm, in Germania. 3.

Caulis multi, erecti, crispulati, sulcati, angulis acutis. Folia supraobovata; folioli pinnatifidi, serratis. Pedunculus sub umbella fere crispus. Involucrum universale deciduum. Petala alba, non fere rotata. Semina medio 3 sulcis, Styli longis reflexis.

4. SELINUM umbellis compositis, involucro universali reflexo, seminibus coccis quinque membranaceis. mamari.

Amem. acad. 4. p. 289.

Habitat in Gallia australi. 3

Lactipilli fructare in Sarmatis; sed habitus 3 reliquis solus.

A T H A M A N T A.

1. ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbellis hemisphaericis, seminibus lenticis. *Fl. frœ. 209. 240.* Libanotis.

Libanotis pinnulis circa costam decussatis. *Hall. herb. 432. 498. 530.*

Libanotis minor, apil folio, minor. *Rand. pin. 157. prodr. 77.*

Daucus montanus, pinnulis basalibus hircinis folio. *Fluk. ab. 129. t. 173. f. 1.*

Habitat in Suetia, Germania praevis fœcis apricis. 3.

2. ATHAMANTA foliis bipinnatis: foliis decussatis intricatis, umbellis lenticularibus. conditius

Habitat in Sibiria. 3.

Radix perennis. Caulis simplex, pedalis, lœvis, inferas angulatus, superius sulcatus, præsertim pedunculo. Rami duo vel tres, scissiles, ex fœmis alia foliorum. Petioli cauliculi, basi membranacei, lobis angulati. Folia bipinnata, folioli alternatim pinnatifida lobo infimo mucro, unde quasi cruciatim erant: oppositæ ad basim 3 inferiori lacinia se extende supra folium inferiori; folia media Umbella depressa, utriusque convexa, antequam fuerit rufescent; fœris tunc albi, exceptis anteriori sulcis. Petala inferiora. Involucrum universale fere deciduum 3 ramos radiceis ascendit. Partiale longius flexum. Foliola sunt intricata, nec repeta. Germina villosa, nec lœva. Antheræ 3 frequenter bifidæ purpureæ.

- Cervaria** 3. **ATHAMANTA** foliis pinnatis decussatis inciso-angulatis, serratis, venisibus nudis.
Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalibus decussatis. *Geol. Herb.* 2. p. 156.
 Serratis foliis radicalibus ovatis inaequaliter serratis. *Hort. obs.* 92. *Hort. angl.* 39.
 Dentes notantes, apud folio, major. *Rank pin.* 150.
 Dentes tertiam partem. *Fisch. hyl.* 233.
 Cervaria. *Ros. pent.* 12.
 4. Serratis foliis simpliciter pinnatis inciso-angulatis. *Hort. angl.* 50. *Sp. pl.* 1. p. 244.
 Habitat in Helvetiæ, Austria, Alface, Gallo-provinciæ, Sibiria montibus. 3
- Oreocili-
vum.** 4. **ATHAMANTA** foliis divaricatis. *Fl. fere.* 2. n. 241.
 Serratis foliis ovato-acutis acute serratis & lacinis. *Hort. obs.* 92. *Roy. herb.* 106.
 Serratis foliolis laciniisque oblongo-linearibus. *Geol. fere.* 1. p. 70.
 Serratis pinnis ad angulos obtusis pinnatis: pinnatis lacinis non serratis. *Hall. herb.* 424. *Fl. fere.* 2. 208.
 Apud montanum, folio simpliciter. *Rank pin.* 153.
 Apud montanum nigram. *Rank pin.* 153. *Sepa.* 177. 2. p. 34.
 Oreocilium. *Claf. hyl.* 2. p. 195. *Ros. pent.* 2.
 Habitat in Germania, Gallia, Anglia collibus apricis. 3
- Sicula** 5. **ATHAMANTA** foliis inferioribus nitidis, umbellis pericardialibus subsessilibus, serratis pinnatis. *Hort. angl.* 80.
Athamanta foliis multifidis pinnatis, serratis villosis. *Hort. obs.* 92. *Roy. herb.* 97.
 Dentes secundas sculas, supra folio. *Zen. hyl.* 80.
 Habitat in Sicilia. 3
 Folia inferiora nitida, superiora subsessilia. Caulis pubescent.
- montana.** 6. **ATHAMANTA** foliis linearibus pinnatis hirsutis, petalis bipartitis, serratis oblongis hirsutis. *Mar. mont.* 143.
Athamanta foliis capillaribus, serratis hirsutis. *Hort. obs.* 92. *Roy. herb.* 97.
 Libanotis foliis tenuissime pinnatis lacinis petiolatis. *Hall. herb.* 451. *Sp. pl.* 242.

Dun-

Daucus alpinus, multifido longoque folio. *Bark pin.*
130.

Daucus creticus, semine hirsuto. *Bark hist.* 3. p. 38.

Daucus foliis lanceolatis acutis. Bark pin. 130.

Daucus creticus. Com. pin. 328. *Hist. spic.* 242.

Habitat in Helvetia. 3.

7. *ATHAMANTA* foliis multipartitis: laciniis linearibus
bux cerevisculis acuminatis. *Ray. herb.* 98.

Myrrhis anaxa, semine fibrato villosa, lacina. *Morif.*
tab. 87.

Myrrhis tenuifolia anaxa cretica, semine lanugine al-
ba pubescente. *Morif. hist.* 3. p. 308.

Habitat in Creta ☉

8. *ATHAMANTA* seminebus membranaceo-fibratis, so-
lis supradecompositis levibus multifidis.

Habitat - - - *Caracasen dicitur Bartram*, qui semina mi-
sit in *Peruvia*.

*Caulis angulatus, levis, rufus, per se sterilis. Fo-
lia Caryophylli, levia. Umbella minus expansa, alba.
Semina ligula 3 alis longioribus parvis; involu-
crum duplex. Sature Schei maneri.*

9. *ATHAMANTA* foliis capillaribus, seminibus Meun.
glabris fibratis. *Hort. cliff.* 93. *Hort.* 497. 40. *Mat.*

med. 144. *Ray. herb.* 97. *Sarr. voyag.* 158.

Meun folia meth. *Bark pin.* 148.

Meun Dal. pemp. 303.

Habitat in Apulia Italia, Hispania, Helvetia. 3.

PEUCEDANUM.

1. *PEUCEDANUM* foliis quinqueis tripartitis filiformibus
laciniis linearibus.

*Peucedanum foliis quinqueis tripartitis linearibus
laciniis unguicatis. Hort. cliff.* 93. *Hort.* 497. 40.
Mat. med. 148. *Ray. herb.* 98. *Sarr. voyag.* 158.
157.

Peucedanum. Bark hist. 3. p. 38. *Ray. hist.* 415.

2. *Peucedanum Germanicum. Bark pin.* 149.

3. *Peucedanum majus italicum. Bark pin.* 149.

Habitat in Europa: asubharis pratis pagibus. 3.

4. *PEUCEDANUM* foliis linearibus ramosis. *Hort. apert.*
cliff. 94. *Ray. herb.* 98.

Lineal Spre. plant. pers. L

Σ

Fe-

Ferula, foliis linearibus brevioribus, alpestris, umbellis amplissimis. *Boerh. legib. 1. p. 95.*

Habitat - - -

Silva. 3. PEUCEDANUM foliis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universaliter biphylo. *Hort. clif. 94.*

Roy. legib. 98. Sauv. monsp. 257. Loff. bot. 230.

Solani præteritæ. *Boerh. pin. 189. Roy. angl. 3. p. 216.*

Siler aliarum præteritæ. *Deod. pompr. 320.*

Habitat in Helvetiæ, Narbonne, Germaniæ, Angliæ, Sibiriciis.

Caulis læpidatus ☉ striæ. Foliola lanceolata, quasi carinata: carinis condensatis. Flores lateri, cæcis albidis.

silvaticum. 4. PEUCEDANUM foliis pinnatifidis: laciniis trifidis obtusiusculis.

Silvarum foliis pinnatis laciniatis: laciniis trifidis obtusis. *Hort. clif. 98.*

Daucus silvaticus. *Boerh. prod. 77. Hall. opusc. 312. **

Umbellifera silvatica magna, umbella parva subintæ, *Boerh. syl. 3. p. 108. Roy. legib. 414.*

Habitat in Altiis, Palæstina, Sibirici, Amuricis.

scaberrimum. 5. PEUCEDANUM foliis alternatim multifidis.

Hort. clif. 94. Roy. legib. 98.

Silvum (quod Lagulicium craticum, folio fasciculato, caule nodoso. *Tournef. cr. 23.*) *Boerh. legib. 1. p. 51.*

Habitat in Creta.

CRITHMUM.

montanum. 1. CRITHMUM foliis lanceolatis cæcis. *Hort. clif. Hort. angl. 61. Roy. legib. 98. Sauv. monsp. 252.*

Crithmum, Fœniculum maritimum minus. *Boerh. pin. 188.*

Fœniculum minus f. Esopetrum f. Calcitraga. *Loeb. in. 394.*

Habitat ad occasum Europæ hinc. 4

pyrenæum. 2. CRITHMUM foliis lateralibus bis trifidis. *Hort. clif. 98. Roy. legib. 98.*

Asium pyrenæum, chaplae facie. *Tournef. isf. 205.*

Habitat in pyrenæis.

HASSELQUISTIA.

1. HASSELQUISTIA, *Amra. arab.* 4. p. 270. * egyptiac.
Falmaca orientalis, foliis elegantior lacinis. *Bauh. cent.*
 2. p. 16. t. 17. f.
Habitat in Arabia.

CACHRYS.

1. CACHRYS foliis bipinnatis, foliolis acutis multifi- Libanotis.
 dis, serratis falcatis herbis. *Hort. cliff.* 94. *Ray. Inq.* 99. *Sunt. moq.* 105.
Cachrys ferulae fangoso sulcato piloso mucore, foliis
precedenti angulata. Morif. Inq. 3. p. 267. f. 9. a. 1.
 f. 3. 4.
Libanotis ferulae folio, ferulae angulato. Bauh. pin. 128.
Habitat in Sicilia, Minoripelti. 2.
2. CACHRYS foliis bipinnatis: foliolis linearibus acu- Gala.
 tis, serratis falcatis hispatis.
Cachrys ferulae fangoso sulcato aspero, foliis prece-
denti latifolius. Morif. Inq. 3. p. 267. f. 9. c. 1. f. 3.
Hippomarathrum creticum. Bauh. pin. 147. *prodr.* 76.
Hippomarathrum siculum. Bert. Sc. 37.
Habitat in Sicilia, Hispania.
Foliola linearia. Folia supra ovata. Umbella
universalis terminalis, fissilis, involucris involucel-
isque ramulis. Reliquae umbellae pedunculatae, in-
volucris involucellisque simplicibus. Semina crassi-
ma, falcata, hispida.

FERULA.

1. FERULA foliis linearibus longissimis simplicibus. cotinosa
Hort. cliff. 95. *Hort. angl.* 51. *Ray. Inq.* 99. *Sunt*
moq. 107.
Ferula ferulae plini. Bauh. pin. 148.
Ferula. Des. pomp. 321.
Habitat in Europa aethi. 2.
2. FERULA foliis bipinnatis: foliolis lance- flava.
 olato-linearibus pinnatis. *Hort. cliff.* 95. *Ray. Inq.* 99.
Ferula folio glauco, ferulae lato oblonga. Bauh. Inq.
 3. p. 43.
Habitat in Sicilia, Italia. 2.
3. FERULA foliis laciniatis: laciniis tridentatis tingitana.
2 * ma.

inæqualibus nitida. *Hort. clyf.* 95. *Hort. angl.* 61.
Ray. Inq. 99.

Ferula tingitana, folio latissimo lucido. *Mem. par.*
103. t. 105.

Habitat in Hispania, Barbata. 5

Ferulago 4. *FERULA* foliis pinnatifida: pinnis linearibus planis trilobis. *Hort. clyf.* 95. *Ray. Inq.* 99.

Ferula latiore folio. Mart. Inq. 3. p. 109 f. 9. t. 13.
f. 1.

Ferulago latiore folio. Rauh. pin. 148.

Habitat in Sicilia.

orientalis 5. *FERULA* foliorum pinnis basi nudis, foliolis serratis. *Hort. clyf.* 95. *Ray. Inq.* 100.

Ferula orientalis, folio & *Licia cacthyos*. *Tournef.*
cor. 21. tab. 3. p. 239. t. 239.

Habitat in Oriente.

orientalis 6. *FERULA* foliorum pinnis utriusque appendiculatis, foliolis serratis. *Hort. clyf.* 95. *Ray. Inq.* 100.

Laserpitium orientale, folio *ma.*, floce luteo. *Tournef.*
cor. 22.

Habitat in Oriente.

orientalis 7. *FERULA* foliis appendiculatis, umbellis subsessilibus.

Ferula foliorum alia utriusque auctis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminaticibus subsessilibus. *Ray. Inq.* 100. *Hort. angl.* 61.

Libanotis ferulae folio & *femine*. *Rauh. pin.* 158.

Panax asclepium, *ferulae facie*. *Lab. in.* 783.

Habitat in Europa australi, Italia. 3.

orientalis 8. *FERULA* lucida canadensis. *Gray. virg.* 147. *Hort. angl.* 61.

Habitat in Virginia. 3.

Affa ferula 9. *FERULA* foliis alternatim serratis obtusis. *Mat. med.* 148.

Affa ferulae dignoscens umbellifera ligulico affinis.
Kunze. anno. 525. t. 526.

Habitat in Persia. 3.

LASERPITIUM.

orientalis 1. *LASERPITIUM* foliis cordatis inciso-serratis. *Hort. clyf.* 96. *Et Avic.* 230, 242. *Mat. med.* 143.

Ray. Inq. 101. *Hall. herb.* 440.

Libanotis latifolia altera C. vulgarior. *Bank. pin.* 157.

Libanotis latifolia major. *Bank. pin.* 157.

Salsola arthropicum herba. *Deod. pompt.* 312.

Habitat in Europæ arboribus. *Herb. 3.*

1. LASERPITIUM foliis trilobis incisis. arborum.

Libanotis latifolia, aquilegiae folio. *Bank. pin.* 157.
prodr. 83.

Angelica foliolis tripartitis. *Herb. Dupome lacini ob-*
tusa. *Roy. herb.* 102.

Ligusticum ruvoisii, foliis aquilegiae. *Bank. 3. p.* 148.
Flak. phys. 229. *f.* 7.

Habitat in Gurgano mont. 3.

2. LASERPITIUM foliis cuneiformibus laciniis. petiolum

Laserpitium foliis ramulosis sessilibus. *Roy. herb.* 102.

Laserpitium foliis quinquepartitis. *Herb. 187. 98.*

Laserpitium folium. *Bank. pin.* 157. *Roy. herb.* 102.

Laserpitium foliis angustioribus dilute viridibus con-
jugatis dispositis. *Roy. herb.* 102.

Laserpitium e regione massiliae allatum. *Bank. herb.* 3.
p. 137.

Habitat in Europa asprat. 3.

4. LASERPITIUM foliis lanceolatis integerrimis ses- arboribus
silibus. *Herb. 187. 98. Roy. herb.* 102.

Laserpitium angustifolium in pinis, segmentis longiori-
bus & indivisis. *Merck. herb.* 3. p. 381. *f.* 9. *t.* 19. *f.* 9.

Laserpitium foliis longioribus dilute viridibus con-
jugatis positis. *Flak. bot.* 207. *t.* 198. *f.* 4.

Habitat in Europæ asprat. 3.

5. LASERPITIUM foliis lanceolatis integerrimis præterea
extimis cordatis. *Herb. 187. 98. Rahn. herb.* 102.

Laserpitium foliis radicalibus patentissimis. *Roy. herb.*
102.

Laserpitium dasycides prutenicum, viscoso semine.
Bryon. cent. 157. *t.* 34.

Laserpitium minus. *Riva. par.* 1. 13. *Rapp. bot.* 177.
Hall. bot. 177.

Habitat in Borussia, Lipsia. 3.

Habitat Salsæ Carnifolia, sed Semina pubescentia.

6. LASERPITIUM foliis ovali lanceolatis integerrimis Salsæ
petiolatis. *Herb. 187. 98. Merck. med.* 122.

Ligusticum quod Salsæ officinarum. *Bank. pin.* 157.

Siler montanum. *Merck. herb.* 3. p. 276. *f.* 9. *t.* 3. *f.* 1.

Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. 3.

- 7. LASERPITUM** foliis linearibus lanceolatis venosis
 striatis distinctis. *Hort. angl. 4. p. 210. **
Laserpitium percolandoides, foliorum segmentis angu-
latis. Segu. veron. 3. p. 227. t. 27.
Laserpitium exoticum, lobis angustissimis integris.
Flak. em. 207. t. 26. f. 2.
Habitat in Balii vallis Acheris. ♀
- 8. LASERPITUM** foliis linearibus.
Cochrys orientalis, ferula folio tenuiore, fructu alato
plano. Tournef. cor. 23. B. 2. p. 121. t. 121.
Habitat in Oriente.
Folia quinquepartita, valde superdecempartita, angu-
liforma, linearia, levis, lina. Semina alba crurata.
- 9. LASERPITUM** foliis oblique cordatis, petiolo
 insertis.
Panax Heracleum Moric. hist. 3. p. 325. f. 9. t. 27. f. 2.
Panax palmaceum folio. Bank. pin. 156.
Panicum peregrinum. Dad. pempt. 209.
Habitat Montepell. ♀
Folia integra, cordata, lobo superiore leviter, cre-
nata, ciliata. Petioli valde longius involucrum
pergam, tam universale, quam parviale; hinc di-
versis a Passiflora Cystia.

HERACLEUM

- 1. HERACLEUM** foliis pinnatis. *Hort. angl. 103.*
Fl. frer. 231, 242. Ray. legat. 113.
Spondylium vulgare hirsutum. Bank. pin. 157.
2. Spondylium hirsutum, foliis angustifolius, *Bank.*
pin. 157. prod. 23. Ray. pent. 3.
Habitat in Europa nemorosa. ♀
- 3. HERACLEUM** foliis pinnatis: foliis quinis: in-
 ternodiis scissibus, corollis usitatis. *Hort.*
*angl. 63. **
Panicum foliis simpliciter pinnatis: foliis pinnatis-
dis. Geoff. Her. 1. p. 210.
Habitat in Sibiria. ♀
Flores hinc viride-lavæ, ut prioris est.
- 4. HERACLEUM** foliis pinnatis: foliis quinis: in-
 ternodiis scissibus, corollis radiatis. *Hort. angl. 63. **
Heracleum foliis pinnatis hirsutum. Hort. angl. 103.
Ray. legat. 113.

He-

Heracleum foliis pterodifolia. *Good. Sib.* 1, p. 7-7.

Panax sphenodyli folio f. Heracleum. *Benth. pro.* 157.

Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂

4. **HERACLEUM** foliis pinnatis utrinque scabris, floribus radiatis.

Sphenodylum alpinum parvum. *Benth. pro.* 157. *prodr.* 83. *Herf. Phil.* 21.

Habitat in Alpibus Austriae.

Planta perfoliata. Folia pinnata, foliolis 5, ovato-oblongis, sessilibus, serratis, utrinque scabris, parvis incisuris, petiolo inferiori membranoso. Umbella alba, radiata. Differt a *utrinque parvum*, foliis non scabris membranoso, sed cernis coalatis; foliis demum magis imbris.

5. **HERACLEUM** foliis simplicibus, floribus radiatis.

Sphenodylum alpinum glabrum. *Benth. pro.* 157. *prodr.* 83. t. 83.

Sphenodylum montanum glabrum, albo flore. *Herf. in.* 55.

Habitat in Helvetia Alpibus, in mont. C. Benth. 1395.

Synonyma. Folia Agave Roti Chemenari f. Poir.

LIGUSTICUM.

1. **LIGUSTICUM** foliis multiglobosis; foliolis super-

ne incisuris. *Herf. obs.* 97. *Herf. obs.* 62. *Herf. med.* 119. *Key. Arch.* 104. *Saxif. monsp.* 261.

Ligusticum vulgare. *Benth. pro.* 157.

Ligusticum vulgare. *Merg. Sib.* 2, p. 275. f. 9. t. 2. f. 1.

Habitat in Apenninis Liguriae. ♀

2. **LIGUSTICUM** foliis ternatis.

Ligusticum foliis duphasto-ternatis. *Herf. obs.* 97. *Fl. pro.* 138. 144. *Key. Arch.* 104. *Grac.* 102. 31.

Ligusticum humifluis scoticum. *Flak. obs.* 207. f. 95. f. 2.

Apium maritimum. *Fl. lepp.* 107.

Salsola maritimum scoticum. *Herf. par.* 227. t. 227.

Habitat ad Bora maris Angliae, Sveciae, Canadae. ♀

3. **LIGUSTICUM** foliis decompositis incisuris; radicibus ternatis lanceolatis integerrimis.

Herf. anal. 4. p. 310. †

Smyrniem tenuifoliam nostram. Rai. foyl. 234 angl' p. p. 209. t. 8.

Saxifraga cornubim. Pet. Anh. t. 26. f. 9.

Habitat in Cornubia.

peloponnesiacum 4. **LIGUSTICUM** foliis multiplicato pinnatis: foliolis planis: pinnatis: incis. *Hort. clyf. 97. Ray. Angl. 204. Sm. mosp 25.*

Cicuraria lanifolia foetida. Boek. pin. 261.

Seseli peloponnesiacum. Cam. epist. 314.

Habitat in Peloponnesiaca & Rhæticis montibus nemorosa ♂

montanum 3. **LIGUSTICUM** foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incis. integerrimis.

Seseli montanum, cicutæ folio, glabrum. Boek. pin. 261.

Seseli montanum parvifolium. Claf. hyl. p. 197.

Habitat in Austria alpina.

prospicum 2. **LIGUSTICUM** umbellæ primariæ involucro subnullo, lateralibus basi membranaceis: radice fibrillosa.

Habitat in Lusitania. ♂

Caulis ter-dalis rigidus angulus levis. Folia supra-convexa: junctis serratis: Pinnulis imparibus: lacinis crenatis incis. glabris pinnatis, sed mucronatis. Petioli lanatos membran. alba. Involocrum universale umbellæ nupit. lanosum: radii lanatos, basi utrinque albo-membranacei, vir ramosi. Umbellæ primæ sessifera nullum involucrum habet. Involocrella lanosa, longitudine umbellæ. Petala breviora, inflexo-emarginata. Filamenta corollæ longiora, atheris alba. Germis levis, vir striata.

ANGELICA.

Archangel. 1. **ANGELICA** foliorum impari lobato. *Fl. hyst. 100.*

Fl. roc. 233, 245. Mus. med. 100. Hort. clyf. 97.

Ray. Angl. 103.

Angelica levis. Boek. pin. 255.

Angelica major. Dod. pempt. 218.

Habitat in Ribus Lapponum, ad rivulo. ♂

Umbellæ universali crenata, radiis angulatis: Pinnulis pinnatis. Involocrum sess. anisatum. Involocrella pinnatis, lanosa, rufesca. Petala ovata, acuta, virida, radice. Semina alba.

a. AN.

3. ANGELICA foliis equalibus ovato-lanceolatis serratis. *Hort. cliff. 97. Fl. frœc. 234. 248. Hort. med. 181. Graa. virg. 31. Hall. herb. 444. Roy. Augst. 103.*
Angelica sylvestris nœpe. Bœh. pin. 155.
Angelica sylvestris. Dod. pœmp. 218. Fl. lapp. 100.
Habitat in Europæ fœditate subœstivâ sylvestri. 3.
3. ANGELICA extimo foliorum pari condensato: lobis terminali perfoliato. *Roy. Augst. 103.*
Angelica canadensis atropurpurea. Graa. carnal. 156. t. 159.
Habitat in Canada.
4. ANGELICA foliis equalibus ovatis lucido-serratis. *Lucida.*
Hort. cliff. 97. Hort. angl. 60. Roy. Augst. 103.
Angelica lucida canadensis. Graa. carnal. 156. t. 157.
Morç. hist. 3. p. 281. f. 9. t. 3. f. 8.
Habitat in Canada. 3.

SIUM.

1. SIUM foliis pinnatis, umbellæ terminalibus. *Hort. Lucidum.*
cliff. 18. Fl. frœc. 235. 247. Roy. Augst. 104. Hall. herb. 435.
Sium Lucidum. Bœh. pin. 154.
Sium Roy. pœmp. 78.
2. Sium l. Apium palubre, foliis oblongis. *Bœh. pin. 154.*
Habitat in Europæ rivis: 3. ad ripas paludosis. 3.
3. SIUM foliis pinnatis, umbellæ axillaribus foliisbus *castoreum.*
Hort. cliff. 98. Fl. frœc. n. n. 248. Roy. Augst. 103.
Sium axillare 131.
Sium aquaticum procumbens, ad alas Scythiæ. Morç. hist. 3. p. 283. f. 9. t. 3. f. 3.
Habitat in Europæ ad ripas fluviorum.
Invisum universale in hæc specie sæpe dicit.
3. SIUM foliis pinnatis, lobis terminalibus serratis. *Hort. cliff. Sibirum.*
98. Hort. angl. 60. Roy. Augst. 104.
Sibirum germanorum. Bœh. pin. 155.
Sibirum Dod. pœmp. 691.
Habitat in China? 3.
4. SIUM foliis serratis pinnatis: ramulis ternatis. *Idæ. Hort. med. 117. †*

Sium montanum coreense, radice non tuberosa.

Kempf. ames. 317. t. 228.

Habitat in China. 4

virgata. 5. *SIUM* foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis-
gerratis.

Primpinella foliolis lanceolatis glabris acuminatis Sep-
tus integerrimis, rarius serratis notatis. *Grœc. Hist. 20.*

Oenanthe maxima virginiana, pinnatis serratis foliis.

Morq. hyst. 3. p. 278. f. 11. t. 7. f. 1.

Habitat in Virginia. 2

Cuscuta rigida. Folia pinnata opposita lobis 3 f. 6 $\bar{\sigma}$

impari, Pediculis lanuginosis, rigida, versus apicem

divisis aliquot. Petalis reniculatis. Flores parvi.

Palata. 6. *SIUM* foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Hort.*

Hist. 98. Roy. hyst. 103. Savr. monsp. 220.

Eryngium arvense, foliis serratis. *Bauh pin. 388.*

Anni perenne sepeans. Morq. hyst. 3. p. 294. f. 9. t.

t. f. 1.

Habitat in Flandria, Helvetia, Bohemia, Altitia,

Gallia, Oriente. 4

græca. 7. *SIUM* foliis omnibus bipinnatis. *Hort. Hist. 98. Roy.*

hyst. 103.

Ligusticum græcum, folio spili. *Tournef. cor. 23.*

Habitat in Græcia.

italica. 8. *SIUM* foliis radicalibus ternatis, cauliculis bipinnatis.

Roy. hyst. 103.

Myrrhis foliis palmace late virentibus. *Tournef.*

cor. 22.

Daucus, palmace folio, lictus. *Zan. hyst. 78. t. 30.*

Habitat in Sicilia.

SISON.

Anacardum. 1. *SISON* foliis pinnatis, umbellis erectis. *Roy. hyst.*

103. Savr. monsp. 220.

Sison foliis pinnatis. *Hort. Hist. 98.*

Sison quod *Anacardum* officinis nostris. *Bauh pin. 154.*

Pterodolium macedonicum Hackl. *Dod. pomp. 197.*

Habitat in Anglia humilis hyst.

regium. 2. *SISON* foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Roy. hyst.*

103. Hort. vgl. 63.

Sium

- Siam terrestris, umbellis racicibus. *Morç. hñ. 3. p. 283. f. 9. t. 3. f. 6.*
Habit in Angliæ agris inter segetes. ♀
3. SISON foliis ternatis. *Hort. cñf. 99. Gron. sig. 147. Annot. Roy. hñd. 108. Kalm. ic. 3. p. 239.*
Myrrhis canadensis trilobata. Morç. hñ. 3. p. 301. f. 9. t. 11. f. 4.
Myrrhis canadensis. Riv. pent. t. 23.
Habit in America septentrionali. ♀
 Folia Radicalia ternata, serrata: folio medio trifido; lateribus bipalatis. Caelina terata, serrata, laciniata, lucida. Umbella quadrifida, inæqualis, nuda. Umbellæ filisprofera, involucris minima. Petala alba, æqualia.
4. SISON foliis triplicatis: radicibus linearibus; caulibus setaceis: stipularibus longioribus. *Annot. Sison foliis castinis subcapillaribus. Hort. cñf. 63. Mor. med. 140.*
Funiculum lactancum minimum acre. T. Shaw. 97. 232. t. 232.
Anni lacinalis foliorum caulis capillaribus. Hort. cñf. 61. Roy. hñd. 98.
Anni parvum, foliis fruticuli. Bot. pin. 159.
Anni. Com. 98. 380.
Habit in Libana, Apulia, Egypto. ☉
 Folia Radicalia linearia, serrato-angustata, plana: foliis sessilibus, repicato-imbriatis; Caelina serrato-angustata-pinnata, setacea: ex his que vaginam pinnalem terminant trichotoma, reliquis longiora.
5. SISON repens, umbellis bifidis. *Fl. fræ. a. n. 249. ß. Icon. 397.*
Siam foliis subneris capillaribus, emersis plicatis. Roy. hñd. 103. Sav. meth. 220.
Siam minimum, foliis tris serratis. Morç. hñ. 3. p. 283. f. 9. t. 3. f. 5.
Siam minimum umbellatum, folio variis. Flak. pin. 61. f. 3.
Habit in Europe insulari.
6. SISON foliis verticillatis capillaribus. *verulifera. Cerum foliis setaceis verticillatis, radice napiformi. Sav. mousp. 168.*

- Banum* bulbis obtusis. *Sant. mesq.* 138.
Quaranta foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis.
Debb. pers. 90.
Duocus proceris millefolli palmis folio. *Bast. pin.*
 130.
Duocus proceris. *Del-rob. Kst.* 712.
Cerei foliis tenuissimis, sphaerolli radice. *Tournef.*
inf. 90.
Habita in Gallia, Pyrenæis. 2.
Lavulcrum *lat. ambrosiale* & *pariale*. Foliola ver-
 ticillaria in pet. oleo communi dispersa.

BUBON.

- macedoni-
cum 1. BUBON foliis rhombico-ovatis crenatis, umbellis
 numerosissimis. *Hort. chif.* 95. *Hort.* 121. *ca. Mor.*
med. 123. *Ray. herb.* 100.
Apium macedonicum. *Bast. pin.* 134.
Petrocelinum macedonicum. *Leb. n.* 708.
Habita in Macedonia, Mauritania. 2.
- Gamboni.
2. BUBON foliis rhombicis dentatis glabris striatis,
 umbellis paucis. *Hort. chif.* 95. *Mor. med.* 123. *Ray.*
herb. 100.
Anisum africanum frutescens, folio anis. galbanife-
 rum. *Pluk. alm.* 31. t. 10. f. 2.
Ferula africana galbanifera, folio & facie ligustici.
Hort. par. 103. t. 103.
Habita in Æthiopia. 2.
- gamboni-
cum 3. BUBON foliis glabris: inferioribus rhombicis (tri-
 angulis; superioribus pinnatis tridentatis. *Ray. herb.*
 100.
Ferula africana galbanifera, folio myrridii. *Comm.*
hort. n. p. 113. t. 38.
Habita in Æthiopia. 2.
- rigidum.
4. BUBON foliis linearibus. *Hort. chif.* 95. *Ray. herb.*
 100.
Ferula durior & rigidis & brevissimis foliis. *Boer. mesq.*
n. p. 84. t. 76. *Boer. rar. ca.* t. 77.
Habita in Sicilia. 2.

CUMINUM.

1. CUMINUM *Mer. med.* 120. Cuminum.
Cuminum limense longioris *Desch. pl.* 146.
Cuminum latrunc. *Com. epir.* 318.
Habitat in Aegypto, Aethiopia. ☉

OENANTHE.

1. OENANTHE foliis ovatis: petalis 8 Maclea.
Intempestus fistulosus.
Oenanthe foliis caulibus fistulosis cretensis *Hort.*
clif. 99. Fl. jav. 238, 250. Roy., Lagd. 108. Hb.
herb. 438.
Oenanthe aquatic. *Bask. pl.* 162. *it. jav.* 242.
Oenanthe. *Afr. pent.* 68.
Habitat in Europæ fœlis partibus. ☉
2. OENANTHE foliis cretibus fistulosis obtusis sub-
aequalibus. *Hort. clif. 99. Fl. jav. 237, 250. Roy.*
Lagd. 107.
Oenanthe charophylli foliis. *Bask. pl.* 162.
Oenanthe cretice Sicil. *fœco virido cret. oen.* *Lab.*
tab. 368. Bot. angl. 1747. n. 480. p. 225 t. 3.
Habitat in Europæ partibus. ☉
Umbellæ univ. radii regulari. Antherarum univ. poly-
phyllarum regulari.
3. OENANTHE umbellarum pedunculis marginali-
bus longioribus radiis subulic. Hort. clif. 83.
Oenanthe fœcullis diti fistulibus, radii pedunculo ra-
more elevatis. *Pir. clif. 24. Roy., Lagd. 108.*
Oenanthe fœcullis radiatibus umbellarum prolifera.
Hort. clif. 99.
Oenanthe proliera spala. *Bask. pl.* 162. *Merij. hif.*
3. p. 285. f. 2. t. 7. f. 3.
Habitat in Sicilia, Apulia. ☉
Umbellæ univ. radii laterales, 3. f. 4. divergenti,
horizontales, fœcullis masculis. Dactyl. fœcullis subfœ-
lis, confertis in hemisphaerium, hemisphaerical.
4. OENANTHE fructibus globosis *Hort. clif. 99. globosis.*
Roy., Lagd. 108.
Oenanthe laticaulis, semine crassius globosa. *Tour-*
nef. inf. 313.
Habitat in Lusitania.

3. **GENANTHE** foliis radicalibus cuneatis filis: caulis integris linearibus longifloris canaliculatis. *Hort. cliff. 99. Roy. bot. 102. Sav. monsp. 290.*
Genante apud folio. Bask. pta. 162.
Genante palmace sylvestris folio, semine tripliciter. Bask. pta. 162.
Genante aquatica pimplella fasciata divisa. Flak. sin. 162. t. 49. f. 4. mala.
Habitat Montepell. in Europa australi.
 Caulis frutescens, asperus. Folia radicalia semi-
 no *fenestrola*, sed *crassera*, bipinnata, basi: folio-
 la cuneiformis, incisa, stricta. Caulis mi-
 nus compositus, vix bipinnatus: foliolo linearibus,
 canaliculatis, longifloris. Umbella aequalis. In-
 volucrem utriusque parvioris *foliolato-sterne*.
 Coccolis alba, parum radiata.

PHELLANDRIUM.

1. **PHELLANDRIUM** foliorum ramificationibus di-
 versis.
Phellandrium. Hort. cliff. 100. Fl. sin. 238. 239. Roy. bot. 102. Des. prop. 391.
Cicuta palustris tenuifolia. Bask. pta. 161.
 2. **Millefolium** aquaticum umbellatum, coriandi folio.
Bask. pta. 218.
Millefolium aquaticum. Mont. digb. n. p. 484.
Habitat in Europa sept. f.
 Varietas *B.* in *Arctia* caespitibus profundioribus vide
Roy. angl. 3. p. 218.
2. **PHELLANDRIUM** caule subnudo, foliis bipinnatis.
 Scapi caule vix ramoso, umbella purpurea, pinnulis
 acute multifidis. *Flak. lev. 431.*
Meum alpinum, umbella purpurascens. Bask. pta. 148. Flak. episc. 238.
Mutellina. Bask. digb. 3. p. 58. Gen. epit. 8.
Habitat in Helvetia, Caradola. 3.
*Folia Chreophylli. Involucelle longioribus umbella-
 tarum.*

CICUTA.

1. **CICUTA** umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis
 obtusis.

Cicuta. *Hort. clij.* 100. *Mat. med.* 119. *Fl. jav.* 279;

253. *Ray. Inph.* 109.

Cicuta aquatica. *Fl. Lapp.* 109.

Siam cruce folio. *Bank. pin.* 134.

Habitat in paludibus Europæ frigidæ. 2.

1. **CICUTA** ramis bulbiferis.

bulbifera.

Annul foliorum laciniis capillaribus, caule angulato.

Greæ. virg. 31.

Umbellifera aquatica, foliis in minutissima & plane capillaria fragmenta divinis. *Ray. Suppl.* 250.

Habitat in Virginia, Canada.

2. **CICUTA** foliorum serratis mucronatis, petiolis mucronatis membranaceis apice bilobis.

Ægopodium foliolis laciniatis acuminatis serratis.

Greæ. virg. 31.

Angelica caribæarum elatior, clustri folio, flore al-
bo, seminibus luteis striatis, carini odore & sapore.

Flak. alm. 31. t. 78. f. 1.

Angelica virginiana, foliis acutioribus, seminibus co-
miseris, carini sapore & odore. *Meyl. hyl.* p. p. 281.

Habitat in Virginia aquosa.

ÆTHUSA.

1. **ÆTHUSA.** *Hort. clij.* 100. *Fl. Jav.* 287, 254. *Caryophan.*

Ray. Inph. 109. *Mal. Ind.* 253.

Cicuta minor, petiolibus sessilibus. *Bank. pin.* 160.

Cicuta lutea. *Lob. ic.* 280.

Habitat inter Europæ alia. 3.

CORIANDRUM.

1. **CORIANDRUM** fructibus globosis. *Hort. clij.* Indum.

100. *Hort. clij.* 63. *Mat. med.* 125. *Ray. Inph.* 109.

Sax. consp. 260.

Coriandrum majus. *Bank. pin.* 132.

Coriandrum. *Cam. epit.* 283.

Habitat in Italia agris. 3.

2. **CORIANDRUM** fructibus didymis. *Hort. clij.* 100. *Indicum.*

Ray. Inph. 109. *Sax. consp.* 260.

Coriandrum minus reticulatum. *Bank. pin.* 132. *Flak.*

alm. 100. t. 189. f. 2.

Coriandrum minus odoratum. *Bank. hyl.* 2. p. 91.

et Co.

3. *Coriandrum sylvestre fastidiosum*. *Boiss.* pin. 138.
Seda Arab. 2. p. 28.
Habitat in Europæ australi agris. ☉
Odor C. sativi major, Cuius a petals. Umbella
feminae super x. rarius composita, involucrium dis-
versitate anisolum; Partibus nulla. Petala non ra-
diata. Achena purpurascens. Germine infra di-
gyna.

SCANDIX.

- oleosa.* 2. SCANDIX feminibus fatisca angulatis. *Hort. chif.*
 101. *Hort. apf. 64. Roy. Lugd. 111.* umbellarum di-
 sco multo.
Myrrhis major, Clostris odorata *Boiss.* pin. 160.
Myrrhis. Dod. pempt. 701.
Habitat in alpebus Alvarie, impu confabus agri Vero-
denis ☉ *Poenia.*
- rotm. ♀* 2. SCANDIX feminibus levibus rufis longilimo. *Hort.*
chif. 101. Hort. apf. 64. Roy. Lugd. 111.
Scandix, femine rotundo. vulgaris. *Boiss.* pin. 132.
Pecten veneris. Cas. apf. 202.
Habitat inter Germanie ☉ *Europæ australis sepe-*
rit ☉
- Cucullum.* 3. SCANDIX feminibus ovatis ovato-fibulatis, umbel-
 lis sessilibus lateralibus. *Hort. chif. 110. Fl. Swc.*
241. 255. Mat. med. 197. Gron. virg. 22. Roy.
Lugd. 111.
Cherophyllum feminibus levibus, umbellis ad nodos
sessilibus. *Boiss.* Lugd. 492.
Cherophyllum sativum. *Boiss.* pin. 132.
Cherocollum. Dod. pempt. 700.
Habitat in agris ☉ *arvis Europæ australis.* ☉
- Achilla.* 4. SCANDIX feminibus ovatis hispida, corollis uni-
 formibus, caule lavi.
Scandix feminibus hispida. *Hort. chif. 101. Fl. Swc.*
Roy. Lugd. 111. 241. 255.
Myrrhis sylvestris, feminibus asperis. *Boiss.* pin. 160.
Myrrhis sylvestris aquicodorum. Colona. exph. 1. p.
110. f. 112.
Habitat in Europæ ageribus terris. ☉

3. SCANDIX feminaibus subulatis hispida, floribus caudatis, caulibus levibus.
 Scandix feminaibus refractis pediculis pedunculo brevioribus. *Saxif. monsp. 280.*
 Scandix cretica minor, *Bauh pin. 192.*
 Scandix, femine refracta, italica. *Bauh pin. 72.*
 Anthonanthrum, *Col. arbor. 1. p. 19. t. 30.*
 Habitat in G. Narbonesi, Italia, Cors. ☉
4. SCANDIX feminaibus subcylindricis hispida, caulis notati hispida, gemmis tenuibus.
 Chærophyllum articulis tenuibus, umbella surverfali tridua. *Hort. diff. 102. Roy. bot. 112.*
 Cerebillum acutum nodosum, femine aspero majore. *Morif. hyl. 3. p. 303. f. 9. t. 10. f. 4.*
 Myrrhis nodosa annua, femine aspero. *Morif. hyl. 113.*
 Habitat in Sicilia. ☉
5. Caulis frater antris mollior, refractis articulis superne serratis. Umbella radiis 2 f. 3. Umbellulæ radiis 3 f. 6. Fructus longi, cylindrici, striper obliqui, fidei.
7. SCANDIX feminaibus pedunculo villosa breviori gracilioribus. *Roy. bot. 111.*
 Scandix orientalis, flore maximo. *Tournef. cor. 23.*
 Habitat in Oriente.
8. SCANDIX feminaibus nidis ovato-fabulosis, foliis proceris decompositis. *Gen. virg. 147.*
 Cerebillum virginianum procumbens, femine folio. *Morif. hyl. 3. p. 302. f. 9. t. 11. f. 28.*
 Habitat in Virginia.

CHÆROPHYLLUM.

1. CHÆROPHYLLUM caule striato geniculis tenui-tyratis, disticulis. *Fl. ser. 2. 2. 257.*
 Chærophyllum bosculis caulis fertilibus, caule aequali. *Sp. pl. 1. p. 258.*
 Chærophyllum feminaibus levibus nidis, petiolis radiis aequalibus. *Hort. diff. 102. Fl. ser. 243. 257. Roy. bot. 112. Mor. med. 143.*
 Chærophyllum sylvestre perenne, cicutæ folio. *Tournef. inf. 114. Fl. herb. 104.*
 Myrrhis sylvestris, feminaibus levibus. *Bauh pin. 113.*

Cichetaria vulgaris. *Dod. pempt.* 701.

Habitat in Europæ pomeris & castris 2.

Caulis subulcatus Pedunculis communis tenui. Petala integra, plana, exteriora majora.

Indicum. 2. **CHEROPHYLLUM** caule levi: geniculis tumidis. *Leyf. Ital.* 138.

Cherophyllum foliis superdecempartitis: caulibus articulis levisibus superne incrassatis. Herb. 497. 64.

Cherophyllum radice turbinata caudata. Herb. chif. 108. *Key. Lugd.* 112.

Cicuta bulbosa. Bauh. pin. 167.

Myrrhis anisa, ferulae fructu levi, tuberosa nodosa cuculophyllum. Phil. abn. 149. 1. 208. f. 4.

Myrrhis latere. Riv. pra. 49.

Habitat in Germania, Hungaria, Helvetia, Norvegia. 2

Radix nervosa f. obovata. Caulis serpedalis. Laxis, raso supra-naculatur: articulis glabris apice rimulatis, ut inferius fissatis. Petala incisa, supra glabra, petalo & carina peto albis raris subre callosa. Involucella foliis 5 f. 7: subulcatis, inaequalibus, basi serr. coarctatis. Petala alba, obcordata, inaequalia. Filiculi disti masculi abortientes.

Indicum. 3. **CHEROPHYLLUM** caule scabro: geniculis tumidis.

Cherophyllum caule maculato: geniculis tumidis. Herb. chif. 108. *Fl. succ.* 222, 238. *Key. Lugd.* 112. *Gart. pin.* 39.

Cherophyllum sylvestre. Bauh. pin. 138.

Myrrhis anisa vulgaris, caule fuscato. Morif. Hist. 2. p. 302. f. 9. 1. 10. f. 7.

Habitat ad Europæ arces, vici & super. 2

Umbella virgineae deminuta crassa. Umbellulae in male abortientes.

Indicum. 4. **CHEROPHYLLUM** caule aequali, foliis incisis, femibus coloratis fibratis.

Myrrhis perennis alba ramos, foliis hirsutis, genibus aequali. Morif. umb. 111. *Key. pra.* 3. p. 282. 1. 3.

Myrrhis radice lignosa perenn. foliis hirsutis, genibus fibris oblique fibratis. Phil. pra. 114.

Habitat in Germania. 2.

3. **CHAROPHYLLUM** caule aequali, foliis indivis lobatis acutis, seminis tubulatis.
Charophyllum foliolis dissectis, petiolis ramifera universalibus-striq;e membrana auctis. *Hort. chf.* 102. *Rep. herb.* 111. *Sacr. monsp.* 162.
Cerefolium latifolium hirsutum album & rubrum. *Morif. hfl.* 2. p. 304. *L. g. t. 10. l. 6.*
Cicuta latifolia hirsuta. *Bank. hfl.* 3. p. 180.
Cicuta palustris latifolia alba. *Bank. pin.* 181.
Cicuta palustris latifolia rubra. *Bank. pin.* 181.
Myrica palustris. *Rin. pin.* 50.
Myrica tenuis hirsuta longifolia. *Moll. hfl.* 433.
Myrica broccherbergensis. *Bank. pin.* 181. *Moll. spic.* 132.
Scilla montana, cicutae folio, tubulatum. *Bank. pin.* 181. *prodr.* 85.
Habitu in Alpibus Helvetiae. 3.
4. **CHAROPHYLLUM** caule aequali, foliis cordatis serratis integris.
Charophyllum foliolis lanceolato-ovatis serratis integris. *Hort. chf.* 102. *Rep. herb.* 111.
Cerefolium, rugoso-angulose folio, aromaticum. *Sacr. monsp.* 2. p. 303. t. 19.
Angelica pedigrata folio. *Rin. pin.*
Angelica sylvestris hirsuta modica. *Bank. pin.* 156. *prodr.* 85.
Habitu in Lufatia, Miffia. 3.
Status & Folia Epopodi Pedigratae. *Flores plerique masculi; pauci hermaphroditi.*

7. **CHAROPHYLLUM** fruticosum arborescens.
Cicuta arbor virginiana. *Rak. mast.* 49.
Cicuta arbor virginiana. *Ro. japp.* 257.
Habitu in Virginia. 3.
Caulis fruticosus. Folia Charophylli sylvestris, ovata, apiculata-compolita, pinnis pinnatis, latis, basi serrata. Umbellae simplices, albae; involucro parvis. Flosculi omnes fertiles.

IMPERATORIA /

1. **IMPERATORIA.** *Hort. chf.* 103. *Hort. agg.* 63. *Citrullum.*
Mor. ind. 188.
Imperatoria. *Bank. pin.* 156.

Magillranta. *Lin. spic. 538.*

Habitat ad riuos Alpium Helueticæ, Austria, Aluer-
nia. 2.

Involucrum uno alterove foliolo tenuissimo. Folia flo-
ralia opposita: stipula periclytæ membranacea, ven-
trifida, una infra alteram.

. SESSELI.

Fraxin- 1. SESSELI caule declinato, umbellis subilibus instan-
tidis. tibis.

Habitat in Europa occidentali. 2.

Radix perennis. Folia pinnata, pinnis multifidis, se-
pennatis alternis: haec enim alternata folia, segmen-
tis linearibus, planis convexum versus. Caulis pe-
dalis, teres, ante floriferam deventens, sub flo-
rifera sine crassis foliolo uno alterove: petiolo
membranaceo, spatuliformi, oblongo; et quo peduncu-
lus supra. Umbellæ ante floriferam incurua
ut in *Fraxinea sacrificata*: imbricæ universali im-
bricæ; pediculis linearibus angustis, longitudine fere umbel-
læ. Semina ovata fere 3. divisa.

montana, 2. SESSELI petiolis ramulosis membranaceis oblongis in-
tegris, foliis caulis angustifolia. *Hort. cliff. 102.*
Ray. Angl. 112. Dabb. parif. 92. Sav. monf. 236.
Meum trifolium adueticianum. Bauh. pin. 128.

Saxifraga montana minor Italica, foliis in brevesces
partes divisa. Merf. hif. 3. p. 272.

Habitat in Gallia, Italia, cælibus. 2.

Carvifolia *Pall. parif. 2. f. 2.* Caulis pedalis, teres,
levis. Folia Radicalia breviora, denticata, bipin-
nata, ad costam sepe cruciata, foliulis subtripartitis.
Caulis vagis periclytæ integris, pinnatis: foliulis
ternatis: pinnis tripartitis, linearibus acutiusculis,
remotiusculis, longioribus, canaliculatis. Umbellæ
pedicellis brevibus. Semina pubescentia. *Hæc vel*
sequenti proxima.

glauca 3. SESSELI petiolis ramulosis membranaceis oblongis in-
tegris: foliis sagittatis binatisque canalicu-
latis levibus petiolo longioribus. *Gærtn. hamp. 64.*
Fraxinulum Sylvæstræ, glauco folio. Tournef. hif. 381.
Daucus, glauco folio, lamellis fraxinæ tortuosis. Bauh.
hif. 3. p. 28.

Saxifraga montana minor glauca & rigidior, *Morff.*
hfl. 3. p. 273.

Habitat in Galia, &c.

Flores ante explanationem purpureo-roseæ, explicari abli
 antheris purpurascuntibus.

4. SESELI petiolis raris membranaceis ventricosis *arvensi*
emarginatis. Hort. regl. 103. *Roy. hgb.* 110. *Sarr.*
moisp. 256.

Funiculum cyathiformem, triflorum odore, un-
 bella alba, *Vall. parif.* 34. t. 9. f. 4.

Lithocotyle tenuifolia germanica. Rauh. pin. 158. *Raf.*

Habitat in Francoia, Galia, Germania. ☉

Caulis frutic., *spithameus* ☉ *abro.*, *frutic.* Folia
hispida, lanata. Flores albicantibus.

5. SESELI petiolis membranaceis delictatis. *Roy. hgb.* *Annalis.*
 111.

Funiculum liliaticum minus acre. *Tournef. hfl.*
 328.

Saxifraga arvensis acris, millefolli terrestris folio te-
 nuissimo. *Morff. hfl.* 3. p. 272.

Annoides. Rauh. pin. 158. *Morff. hfl.* 3. p. 295.

Habitat in Luitania, Italia. ☉

Planta parva, ramosissima. Folia *ferè* *triflori.* Un-
 bella multa radiis 4. f. 5. *divaricatis* in ambitu ☉
 & f. 3. *parvis* in disco; abaque involucri. Involu-
 cella radiis 2. f. 3. *parvis.* Petala alba, *consp.*
Anthera *subulata.* *Semina* *frutic.*

6. SESELI petiolis raris membranaceis oblongis *pandura-*
integris: foliis *terrestri* *linearibus* *subcamodis* *pe-*
tioli *longitudinæ.* *Gerard.*

Daucus montanus, *multifido* folio, *selia* *fermine.*

Rauh. pin. 150.

Funiculum *minorem* *petalum.* *Claf. hfl.* 2. p. 200.

Habitat in Austria, Gallo-provincia.

Planta parva, *cora* *umbellæ* *paniculata.* Folia *pinaste:*
foliis *terrestri.*

7. SESELI caule alto rigido, foliis linearibus *fasci-* *ternatis.*
culatis.

Genasthe striata rigida. *Hort. regl.* 99. *Sarr. moisp.*
 257.

Seseli *massiliense,* *fruticuli* *folio.* *Rauh. pin.* 107.

Forniculum tortuosum. *Boek Inj. 3. p. 16.*

Habitat in Europa centrali. 2.

Caulis rigidus, quasi lignosus, foliis subrotatis laevibus. Foliola parvula, non duo tantum opposita, sed saepius quatuor: interioribus & exterioribus, unde fistulosa.

Tubia. 8. SESSELI involucro universalis monophyllo, frutibus striatis villosis stylatis. *Ames. acad. 4. p. 320. **

Seseli castrum. *Boek Inj. 1. p. 50.*

Thapsi forniculi folio. *Boek pla. 149.*

Habitat in Europa centrali. 2.

Hippomanchrum. 9. SESSELI involucellis composito-monophylla. *Daucus montanus multifido brevique folio. Boek pla. 150.*

*Hippomanchrum. Riv. part. 65. Rapp. bot. 3. p. 184. Arcm. inj. 22. **

Habitat in Austria.

Folia bipinnata: primis trifido, secundis. Caulis juvenis, glaucus, et tunc plenus. Suprema folia tantum vagantur confert. Involucrum universale nullum; involucella monophylla, polyformia, marginem crenata & foliolo in unum comata, quae nota ab comata umbellari differunt. Gemina sessilia. Corollae albae, saepe folio perparviores.

Cymacum. 10. SESSELI folio duplicato-pinnatis; foliolo incisim acuta, involucro striatis umbellula longioribus.

Carvi alpinum. Boek pla. 150. prod. 84. Boef. VIII. 98.

Habitat in Pyrenaeis.

Caulis petalis, teres, striatus. Folia radice duplicato-pinnata, laeva, parum divaricata: Foliolo pinnatis, longioribus incisim, truncatis, cuneiformibus; Folia in caule saepe unicum, et rursus ab eisdem ramos; petioli radicales simpliciter; caulium latero-membranosum. Umbella universalis nulla, oblonga, pedunculata circiter alba; parvula conferta, brevissima, uniformis: involucro polyphylo, foveato, margine umbellato.

Scaberrimum. 11. SESSELI caule filiformi divaricato, folio duplicato-ternato linearibus, umbellis subreflexis.

Pimpinella saxifraga tenuifolia. Boek pla. 160. prod. 84. Boef. VIII. 5.

Piripirella sessifolia Riv. post.

Habitat ad Lacum Gasterrenterum, inque Germania

Planta perennis. Caulis stirpiformis, ramisque & foliis
 sessilibus, divaricatis, teres, tenuis. Folia parva, de-
 plicato-cornata, linearia, raris lobata. Umbellae axi-
 lae, pedunculatae sex faptes; umbellulae involucratae
 bifidae sex ad octo; involucella sexera.

18. **SEBELI** caule elongato periculis callofis, foliis di-
 plicato-pinnatis: pinnis lanceolato-linearibus distan-
 tibus.

Diapne montanus, folio fasciculi longiore. Alapn.
noisp. 294.

Apium montanum, folio sessilore. Benth. pin. 153.

Habitat in Austria, Gallia.

*Caulis (ex Horto) humane distichis, leviter peni-
 culis calloso obtusis. Foliola glauca, linearia lanceo-
 lata; ad radicem majora; in caule parva, linearia.*
*Umbellae reflexae glaucae pauciflorae radius 5 par-
 va. Flores albi.*

THAPSIA.

1. **THAPSIA** foliis dentatis villosis basi coccinatis, villosa.

Hort. chif. 105. Roy. Ingh. 113.

Thapsia lucida villosa. Benth. pin. 148.

Thapsia 1. Chif. Ingh. 2. p. 198.

*Habitat in Hispania, Licitania, Galloprovincia, Ca-
 tie Mouspouensi. 4.*

Fructus 5 foliis villosa fere

2. **THAPSIA** foliis multifidis basi angustata. *Hort. chif.*

chif. 105. Roy. Ingh. 113.

Thapsia carote folio. Benth. pin. 148.

Thapsia carote effigie. Benth. Ingh. 2. p. 187. Alapn.

Ingh. 2. p. 319. f. 2. t. 18. f. 7.

Habitat in Hispania. 4.

3. **THAPSIA** foliis digitatis foliolis bigeratis luteo-accipiter.

Hort. chif. 106. Roy. Ingh. 113.

*Thapsia foliis pinnatifidis linearibus ad pedunculum
 contractum cordata. Roy. Ingh. 114.*

*Thapsia tenuifolia, petiolis radiatis. Alapn. Ingh. 2. p.
 319. f. 2. t. 18. f. 9.*

Thapsia Turbit gurganicum, semine lactiflavo. Bauh. hyl. 2. p. 30.

Parax Aſclepium, semine foliato. Bauh. pin. 132.

Parax Aſclepium apulum, Colona, scop. 1. p. 87. t. 26.

Habitat in Apulia, Oriente. &

Folia distata, folioli bipinnatis capillariis.

visibiles. 4. **THAPSIA** foliis ternatis ovatis.

Stem folio latius cordato, caulibus ternatis, omnibus crassis. Graec. virg. 31.

Habitat in Virginia.

Semine singulis quatuor alis 5, longitudinibus, membranis, & involucris albis sunt ut in precedente, cum quo generi conjungo, quoniam facile diverſum.

PASTINACA.

visibiles. 1. **PASTINACA** foliis simpliciter pinnatis. *Hort. cliff. 105. Hort. hyl. 68. Fl. fræ. 2. t. 239. Mar. med. 130. Roy. hyl. 114. Carr. gar. 40.*

Pastinaca hibernica latifolia. Bauh. pin. 135.

2. **Pastinaca** sativa lactifolia. *Bauh. pin. 132.*

Habitat in Europa asperitatem radicitus & pascuis.

Operosa. 2. **PASTINACA** foliis decompositis pinnatis. *Hort. cliff. 105. Mar. med. 131. Roy. hyl. 114.*

Parax Cotinum, Bauh. pin. 134.

Parax Hancleum. Mart. hyl. 3. p. 225. f. 9. t. 17. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia.

SMYRNIUM.

visibiles. 1. **SMYRNIUM** foliis caulinis simplicibus amplicaulibus. *Hort. cliff. 104. Hort. hyl. 68. Roy. hyl. 114.*

Smyrsium peregrinum rotundo f. oblongo folio. Bauh. pin. 134. prod. 32.

Smyrsium amari montis. Dod. pempt. 498.

Habitat in Italia, Creta. &

operosum. 2. **SMYRNIUM** foliis floralibus bialis simplicibus cordatis integerrimis. *Amem. acad. 4. p. 270. **

Habitat in Aegypto.

Clasorum. 3. **SMYRNIUM** foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Hort. cliff. 105. Roy. hyl. 114. Mart. mesq. 232.*

Hippocleis *thaophrasti* f. *Smyrnium discoloria*.
Boeh. pin. 134.

Hippocleis. *Dod. pempt.* 698.

Habitat in Scotia, Wallia, Gallia, Hispania, Belgia, &c.

Folia *Radicis* triterata; *caulis* ternatus: *suprema* opposita *ternata*. *Foliorum* *vaginae* lacinato-nitae. *Involucella* *lanceolata*. *Flores* *disi* *negant*; *radiales* *bracteolati*.

4. SMYRNIUM foliis planatis serratis: pedicis ternatis, bifidis cuneatis fertilibus.

Rhizopodium foliis *cuneatis* *ternatis* *serrenis*. *Hort. Cliff.* 107. *Ray. herb.* 115.

Angelica scandinavica, flore *luteo*. *Dod. arb.* 55. *Ray. herb.* 1398.

Angelica hantice & *minor*, flore *luteo*. *Morif. herb.* p. 281.

5. Smyrnium foliis caulis decompositis acuminatis. *Græc. virg.* 148.

Smyrnium aureum, *lobis* *ternis* *quadratis*, *maritimum*. *Flor. mar.* 173.

Habitat in America boreali.

6. SMYRNIUM foliis caulis duplicato-ternatis laciniatis. *integerrima*.

Smyrnium foliis *caulis* *ternatis* *petiolatis*: *foliis* *oblongo-ovatis* *integerrimis*. *Græc. virg.* 148.

Habitat in Virginia. 2.

Caulis *sesquipedalis*, *laxus*, *parum* *ramosus*. *Folia* *serre* *Apuleie*, *ternata*, *oblongo-ovata*, *glabra*, *integerrima*, *glauco-viridia*. *Flores* *disi* *umbellatæ* *negant*.

ANETHUM.

1. ANETHUM fructibus compressis. *Hort. Cliff.* 106 *perfoliatum*.
Hort. angl. 66. *Mat. med.* 146. *Ray. herb.* 116.

Anethum hortense. *Boeh. pin.* 147.

Habitat in Europa, Lusitania & Hispania septentrionali.

2. ANETHUM fructibus ovatis. *Hort. Cliff.* 106. *Hort. Fasicolan.* *angl.* 65. *Mat. med.* 147. *Ray. herb.* 116.

Feniculum dulce. *Boeh. pin.* 147.

3. *Feniculum vulgare germanicum*. *Boeh. pin.* 147.

7. *Forsicolum vulgare italicum*, scilicet oblongo guba acuto. *Boek. pin. 147.*
 8. *Forsicolum sylvestre*. *Boek. pin. 147.*
Habitat in Narbonne, Armenia, Madaga repibus cretensis, &

CARUM.

- Carvi* 1. **CARUM**. *Desf. pempt. 299. Fl. lapp. 105. Fl. frut. 245. 250. Atlas. mod. 138. Hort. cist. 106. Roy. Agg. 115. Hall. herb. 428.*
Carum pratense, Carvi officinarum. Boek. pin. 158.
Habitat in Europæ borealis partibus, &

PIMPINELLA.

- Asiatica* 1. **PIMPINELLA** foliis pinnatis: foliis radicalibus fibrotandis; caulis linearibus.
Pimpinella foliolis fibrotandis. Fl. frut. 245, 261.
Atlas. mod. 125.
Pimpinella. Hort. cist. 106. Roy. Agg. 115.
Pimpinella Saxifraga tricolor. Boek. pin. 150.
- Asiatica* 2. *Pimpinella Saxifraga major altera. Boek. pin. 150.*
- Asiatica* 3. *Pimpinella Saxifraga major, umbella candida. Boek. pin. 150.*
- Asiatica* 4. *Pimpinella Saxifraga major, umbella rubente. Boek. pin. 150.*
- Alpestris* 1. *Pimpinella Saxifraga tenuifolia. Boek. pin. 150.*
Habitat in Europæ partibus boreis. &
Hæc altera — r. hinc non reperit; & eadem fere in solo latiori producit.
- Alpestris* 2. **PIMPINELLA** foliis bipinnatis, caule angulato ramuloso.
Trigonellum foliis tenuissime divisis; pinnis ultimis triplicatis. Hall. herb. 430.
Sceli petiolis raris membranis oblongis integris; foliis binatis ternisque. Guss. Jamp. 1, p. 34.
Habitat in Helvetia, Gallia, Italia.
Carvi umbellata, que a Jap. dicitur.
- Alpestris* 3. **PIMPINELLA** foliis radicalibus pinnatis crenatis, caulis cuneiformibus incisis.
Asifera foliis radicalibus pinnatis. Hort. cist. 107.
Hort. cist. 107. Roy. Agg. 115. Sauv. mod. 251.
 Apr

Apium peregrinum, foliis subrotundis. *Boeh. pin.* 157.
Daucus tenuis dioeciorum. *Colson. repl.* 1, p. 108.
 f. 109.

Habitat in Italiae partibus australibus. ♀

4. **PIMPINELLA** foliis radicalibus trifidis incellis. *Antenn.*
Antenn. foliis radicalibus simplicibus. Hort. cliff. 107.
Hort. angl. 67. *Mat. med.* 142. *Roy. legib.* 116.
Antenn. herbaria. Boeh. pin. 159.
Antenn. vulgare. Gaf. hist. 2 p. 202.

β. *Cucurbitum semine rotundiore & minore. Boeh. pin.*
 148. *Raj. cat.* 63.

Habitat in Aegypto. ☉

A P I U M.

1. **APIUM** foliis caulinis linearibus, involucrellis minutis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. angl.* 67. *Mat. med.* 147. *Roy. legib.* 116. *Parsifolia. mm.*
Apium hortense, Petroselinum vulgo. Boeh. pin. 153.
Apium hortense. Dod. propt. 304.
 α. *Apium vel Petroselinum crispum. Boeh. pin.* 153.
Habitat in Sardinia jure scaturigine. ♂
2. **APIUM** foliis caulinis cuscutiformibus, umbellis sessilibus. *Hort. cliff.* 107. *Fl. jar.* 248, 260. *Mat. med.* 148. *Roy. legib.* 115. *gracilium.*
Apium palustre l. Apium officinarum. Boeh. pin. 154.
- β. *Apium dulce, Celleri talorum. Tournef. inst.* 305.
Habitat in Europa humilis, praesertim maritima. ♂

ÆGOPDIUM

1. **ÆGOPDIUM** foliis caulinis linearibus serratis. *Hort. cliff.* 107. *Fl. jar.* 247, 263. *Roy. legib.* 115. *Potagrina.*
Angelica sylvestris minor, l. arctica. Boeh. pin. 155.
Herba gerardi. Dod. propt. 300.
Habitat in Europa ad septem usque pomeria. ♀
Folia summa opposita sunt.

TRIGYNIA.

R H U S.

1. **RHUS** foliis planis obtusiuscule serratis ovalibus lobis villosis. *Mat. med.* 150. *Cedaria.*

Rhus

Rhus foliis pinnatis serratis. Hort. cliff. 110. Hort. angl. 48. Roy. Lugd. 243. Sam. mang. 227. Gen. arbor. 31.

Rhus folio ulmi. Bauh. pin. 414.

Rhus coriaria. Dod. promt. 79.

Habitat in Europa aëthiâ, Syria, Palestina. ♀

1. *RHUS* foliis pinnatis lanceolatis argute serratis: sub-
tus tomentosis. *Amur. acad. 4 p. 311. "*
Rhus virginianum. Bauh. pin. 517. Dill. elb. 253.
Habitat in Virginia. ♀
2. *RHUS* foliis pinnatis ovatis acuminatis serratis, sub-
tus tomentosis.
Habitat in China. Obedk.
3. *RHUS* foliis pinnatis serratis lanceolatis utriusque
mediâ. *Kalm. it. a. p. 211.*
Rhus foliis pinnatis serratis. Gen. virg. 148. Gled. novb. 63.
*Rhus virginicum, panicula sparsâ, ramis petalis gla-
bris. Dill. elb. 253. t. 243. f. 314. Catesb. car. 3.
p. 4 l. 4.*
Rhus angustifolium. Bauh. pin. 414.
*Samach angustifolium. Bauh. prod. 152. Bauh. XXII.
77.*
*Habitat in America septentrionali abieribus ad agras
♂ Sept. ♀*
4. *RHUS* foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro
aquali. *Mor. med. 152. Kalm. it. a. p. 211.*
*Rhus foliis pinnatis integerrimis. Hort. cliff. 110.
Hort. angl. 48. Gen. virg. 148. Roy. Lugd. 244.
Gled. novb. 64.*
*Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. Dill.
elb. 250. t. 252. f. 377.*
*Arbor americana, alatis foliis, succo lacteo venosa.
Pak. sin. 45. t. 145. f. 1.*
Arbor venerata. Kalm. it. a. p. 211.
*Arbor Poyton-wood-Tree. All. angl. n. 307. p. 143.
Site I Site-III, Kempf. smea 791. t. 798.*
Habitat in America septentrionali, Japonia. ♀
5. *RHUS* foliis pinnatis integerrimis, petiolo membra-
naceo articulato. *Roy. Lugd. 24. Mor. med. 152.*

- Rhus glabra*, foliis impari-pinnatis, petiolo membraceo articulatâ, *Grœn. vœg.* 149.
- Rhus virginianum*, leucifolii folia. *Ray. hœl.* 1759.
- Rhus obtusifolia* floribus americanis, gemmâ cordatâ lundens non serrata, foliis ovatis taciâ medio alata. *Flak. aln.* 328 t. 33. f. 1.
- Habitat in America septentrionali.* ♀
7. RHUS foliis paratis quatis integerrimis subcorundis glabris. *Ann. bot.* 3. p. 325. * Mœcopia.
- Mœcopiafoliis subrotundis pinnatis-quatis, racemis alaribus. Brown. bot.* 177. t. 13. f. 3.
- Terebinthas maxima*, pinnis paucioribus majoribus atque rotundioribus, fructu racemoso spæso. *Sloa. bot.* 167. hœl. n. p. 90. t. 159. f. 3. *Ray. dendr.* 31.
- Borbonis fructu rosulato, flore pentapetalo. Flak. n. 61. Habitat in America.* ♀
8. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis cordatis integerrimis, caule radicante. *Flak. chf.* 120. *Grœn. vœg.* 33. *Ray. hœl.* 244. *Kalm. n. n.* p. 238, 244. radicans.
- Toxicodendron amplexicaule*, foliis minoribus glabris. *Dill. arb.* 390.
- ♂. Toxicodendron rectum*, foliis minoribus glabris. *Dill. arb.* 389 t. 292. f. 373.
- Habitat in Virginia, Canada.* ♀
9. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caule radicante. Toxicodendron.
- Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pubescentibus; nunc integris, nunc sinuatis. Grœn. vœg.* 149.
- Toxicodendron triphyllum*, folio sinuato pubescente. *Tournef. hœl.* 611.
- Vitis canadensis. Abot. phytogr.* t. 66.
- Edera trifolia canadensis. Grœn. canad.* 96. t. 97. *Bœr. n.* 218.
- Arbor trifolia venenata virginiana*, folio binateo. *Ray. hœl.* 1759.
- Habitat in Virginia, Canada.* ♀
- Urtica hœc ♀ antedictos diobis, utraq; in terris planis caule radicat.*
10. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis remotissime serratis subtus tomentosis. *Ann. bot.* 3. p. 323. * Comita.

Comina arborea, foliis undulatis pinnato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. *Brown, Ann. Bot.*

Baculifera indica trifolia, fructu rotundo monopresso. *Swam. Ann. Bot. Ind. t. p. 100. t. 209. f. 1. Bot. Ind. 1853.*

Malago Martini. *Rhod. mal. 3. p. 49 t. 85.*

Habitat in India. ♀

11. RHUS foliis ternatis: foliis subpetiolatis rhombis angulatis subtus tomentosa.

Rhus folia ternata: foliis ovatis utroque acule dentata: lateralibus petiolatis. *Hort. Cliff. 114.*

Rhus folia ternata: foliis petiolatis ovatis acule dentata. *Vir. Cliff. 85. Roy. Ind. 144.*

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis obtusis & incisis hirsutis pubescentibus. *Flak. abn. 319. t. 219. f. 7.*

Virex trifolia minor indica serrata, *Comm. hort. t. p. 279. t. 98.*

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

12. RHUS foliis ternatis: foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis tomentosa.

Rhol. trifoliatum frutex Swaccensis, floribus pallidissimis. *Swam. Ann. Bot. Ind. t. p. 100. t. 209. f. 1.*

Kelke. Fl. 297. 441.

Habitat in Zeylona. ♀

13. RHUS foliis ternatis: foliis petiolatis linearilanceolatis integerrimis subus tomentosa. *Hort. Cliff. 114. Roy. Ind. 144.*

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis subtus argenteis aculeis & marginibus hirsutis. *Flak. abn. 319. t. 219. f. 8.*

Rhus fruticosum, foliis trifidis linearibus acuminatis, *Swam. Ann. Bot. Ind. t. p. 100. t. 209. f. 1.*

Habitat in Aethiopia. ♀

14. RHUS foliis ternatis: foliis sessilibus cuneiformibus levibus. *Vir. Cliff. 85. Hort. Cliff. 114. Hort. 297. 441. Roy. Ind. 144.*

Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, splendens folio subrotundo integro. *Flak. abn. 319. t. 219. f. 9.*

Rhus

Rhus arborea trifoliata latifolia. *Bonn. afr.* 232.
p. 91. f. 2.

Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.*
1. p. 184. f. 99.

Habitat ad Cap. b. Spal. 5

15. **RHUS** foliis simplicibus obovatis. Cedrus.

Cotinus foliis obovatis ovatis. *Hort. alg.* 114. *Boj.*
Agst. 242. *Comm. orina.* 92.

Cotinus cordata. *Deod. pempt.* 780.

Coccoloba f. *Coccygia.* *Bank. pin.* 415.

Habitat in Lombardia Italia 5 *ad radices Apenni-*
torum, in Carolina 5

Essentia pessima Alferoni, pilula, longiora pedicel-
la. Sarsa glabra, referuntur dividitum fructus Bar-
se pistoris.

VIBURNUM.

1. **VIBURNUM** foliis integerrimis ovatis: ramifica- *Thou-*
tionibus venarum subcaulis villosis glandulosis.

Viburnum foliis ovatis integerrimis. *Hort. alg.* 69.
Sarr. mesp. 176.

Tinus. *Hort. alg.* 109.

Tinus 1. 2. 3. *Def. alg.* 1. p. 49.

Laurus Tinus f. *Sylvestris*: ciliis genarum. *Bank.*
h. 2. p. 412.

Laurus Sylvestris, corollae seminae foliis serratis. *Bank.*
pin. 451.

2. *Laurus Sylvestris*, foliis venosis. *Bank. pin.* 451.

3. *Laurus Sylvestris*, foliis nervosis. *Bank. pin.* 451.

Habitat in Lusitania, Hispania, Italia. 5

4. **VIBURNUM** foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *nutan,*

Tinus foliis ovatis in petiolo terminatis integerrimis.
Comm. vng. 32.

Habitat in Virginia. 5

Quae in hoc melle, in praesentem involvuntur.

5. **VIBURNUM** foliis serratis crenatis - serratis gla- *præditum*
brata. *Comm. vng.* 32.

Viburnum canadense glabrum. *Paill. ell.* 1762. p. 200.

Mespilus parvifolia virginiana non spinosa, fructu si-
gricante. *Mich. alm.* 249. t. 46. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada. 5

- dentata*, 4. **VIBURNUM** foliis ovatis dentato-serratis pilicida.
Habitat in Virginia. ♀
- Lanceata*, 5. **VIBURNUM** foliis cordatis serratis venosis sub-
tus tomentosis *Vir. chif. 25. Hort. angl. 69. Roy.*
legib. 242. Saxi monsp. 136.
Viburnum, Hort. chif. 107.
Viburnum vulg. Bauh pin. 249.
Lanceata, Dod. promp. 701.
Habitat in Europa septentrione septem argillifera. ♀
- acutifolia*, 6. **VIBURNUM** foliis lobatis, petiolo lacinioso.
Opulus, Germ. virg. 149.
Habitat in Virginia. ♀
- Oxyta*, 7. **VIBURNUM** foliis lobatis, petiolo glandulato.
Opulus, Hort. chif. 109. Fl. fruc. 249, 264. Roy.
legib. 242.
Sambucus aquatica, flore simplici, Bauh pin. 450.
Sambucus palustris, Dod. promp. 148.
- elym.* 8. **Sambucus** aquatica, flore globoso pleno. *Bauh pin.*
456.
Habitat in Europa parte boreali-occidentali. ♀
- Lancea*, 9. **VIBURNUM** foliis serratis ovatis acuminatis gla-
bris, petiolo marginatis.
Habitat in Canada. Robt. ♀
Folia crasse Trif. glabra, denticulis minutis serratis;
petiolo longitudinaliter marginatis. Gemma termina-
ta foliolis, basi verrucosa.
- Ciliolata* 9. **VIBURNUM** foliis ovatis crenatis glabris, petio-
lo eglandulatis ciliatis.
Viburnum phillyrea folio, DeCand. arb. 2. p. 350.
Callina foliis ovato-lanceolatis serratis oppositis decli-
atis, floribus corymbosis. Mill. dict. 2. 83. f. 2.
Callina vere perquam similis arbutula, phillyrea
foliis antagonista. Pluk. mant. 40. Angl. botan. 18.
2. 20.
Habitat in America septentrionali. ♀
Folia aspera ciliata; primum ovata; superiora lanceo-
lata.

CASSINE.

- Pezoma*, 1. **CASSINE** foliis oblongis serratis.
Callina, Hort. chif. 72. Mar. med. 139. Roy. legib.
248.

Celastrus foliis subrotundis dentatis, flore ac fructu racemoso. Barn. *zfr.* 239. t. 85.

Phillyrea cuneata, folio celastri. *Dill. herb.* 315. t. 238. f. 305.

Fraxus aethiopica, alaterni folia. *Sch. begl.* 1. p. 45. f. 29. f. 2.

Habitat in Aethiopia. β

2. **CASSINE** foliis subovatis integerrimis.

Macrocena

Macrocnia. *Hort. cliff.* 108.

Fragula sempervirens, folio rigido subrotundo. *Dill. herb.* 145. t. 121. f. 147.

Cerasus cuneata, fructu rubro, folio fere obtuso. *Per. zfr.* 1. 37. f. 4.

Cerasus africana, foliis plerumque in fascio linearibus, fructu rubro. *Phil. alm.* 49. t. 158. f. 2.

Habitat in Aethiopia. β

SAMBUCUS.

1. **SAMBUCUS** cynis triâdis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *Ebala*

Sambucus caule herbaceo simplicî. *Vir. cliff.* 25. *Fl. Jac.* 251. 265. *Mat. med.* 149. *Hort. cliff.* 120. *Roy. herb.* 243.

Sambucus humilis f. *Ebala*, *Bach. pin.* 458.

Ebala. *Fartj. herb.* 52.

2. **Sambucus** humilis l. *Ebala* folio laciniato. *Bach. pin.* 458.

Habitat in Europa. β

3. **SAMBUCUS** cynis quinquepartitis, foliis sub-*umbellatis* pinnatis, caule frutescente.

Habitat in Canada. *D. Kela.* 2.

Medic. inter S. Ebala β *negra*, *habitus S. nigra*, et *folia pinnata: foliis inferioribus truncatis, omnibus magis ovatis. Fructus, sed plerumque peris supra terram hinc.* *Cynis fructuaria ut in nigra. Stipulae biflorae, truncatae, ut in S. nigra; nec in foliis cuneatis, ut in Ebala.*

4. **SAMBUCUS** cynis quinquepartitis, caule arboresco. *nigra*

Sambucus caule arboresco ramoso, floribus umbellatis.

Roy. herb. 243. *Fl. Jac.* 250. 265. *Mat. med.* 148.

Sambucus caule perenni ramoso. *Hort. cliff.* 109.

Sambucus fructu in umbella nigro. *Bach. pin.* 458.

Sambucus Dod. prom. 145.

6. *Sambucus* fructu in umbella viridi. *Boiss pin.* 468.

invisia. 7. *Sambucus* lacinato folio. *Boiss pin.* 478. *Dod. prom.* 145.

Habitat in Germania, Japonia. 7

monoco. 4. **SAMBUCUS** racemis compositis ovatis, caule ar-
boreo.

Sambucus caule arboreo ramoso, floribus racematis
Ray. legib. 143. *Sav. mang.* 221.

Sambucus racemosa rubra. *Boiss pin.* 478.

Sambucus racemosa, scinis rubris. *Boiss pin.* 478. p. 349.

Habitat in Europa asiatica montibus. 7

SPATHELIA.

simplex. 1. **SPATHELIA.**

Spatha caudice simpliciter, fronde pinnata comata, racem-
mo simplicissimo laxo terminali. *Boiss pin.* 187.

Arbor aut Palmis affinis arbor caudice non ramoso.

foliis feris, floribus racemosis purpureis, fructu

tribus membranis albo. *Boiss pin.* 178. *Hb. 2. p.*

28. t. 171. *Ray. desc.* 94.

Habitat in Jamaica. 6

STAPHYLEA.

pinna. 1. **STAPHYLEA** foliis pinnatis. *Hort. obj.* 112. *Hort.*
legib. 437. *Ray. legib.* 438.

Staphylo dendron, *Dalch. Hb.* 102.

Palaca sylvatica. *Boiss pin.* 401.

Habitat in Europa asyriacis jacobensis.

Syd. dec. *Fraxin* bicoloris.

trifida. 2. **STAPHYLEA** foliis ternatis. *Hort. obj.* 112. *Ray.*
legib. 437. *Gold. exch.* 42.

Staphylo dendron triphyllum, vasculo tripartito. *Geor.*
viz. 34.

Staphylo dendron virginianum trifoliatum. *Hort. legib.*
130.

Filachia virginica sylvatica trifolia. *Hort. legib.* 135.

Habitat in Virginia. 7

Mac. regem 98.

TAMARIX.

villosa. 1. **TAMARIX** floribus pectinatis. *Hort. obj.* 111. *Ray.*
legib. 438. *Sav. mang.* 47.

Ta-

Tamarix pedunculata nutis, floribus pentandria, *Hort. angl. 69 Bot. med. 154.*

Tamarix alba, foliis tenuiore, f. gallica. *Bark. par. 485.*

Tamarix narbonensis, *Lob. ic. 118.*

Habitat in Gallia, Hispania, Italia. ♀

2. **TAMARIX** floribus decandria. *Hort. angl. 112. Roy. botanic. Lond. 435.*

Tamarix fruticosa, foliis crassiore, f. germanica. *Bark. par. 485.*

Tamarix germanica, *Lob. ic. 118.*

Habitat in Germania locis maritimis. ♀

TURNERA.

1. **TURNERA** floribus sessilibus pedicellatis, foliis brevibus, si begland-foils.

Turnera solis, ferrata, p. folis floriferis. *Vir. angl. 80. Hort. angl. 112. f. 10. Roy. botanic. Lond. 434. Sp. pl. 1. p. 295.*

Turnera frutescens ulmifolia. *Flora gen. 15. Mart. com. 42. t. 49.*

Cibus urticae folio, flore lato, vascularis trigona. *Swan. jam 86. Angl. 1. p. 202. t. 147. f. 4, 5. Roy. botanic. 434.*

2. *Turnera frutescens*, folio longiore & mucronato. *Mart. com. 42. t. 49.*

Habitat in Jamaica, ♂ in America calidiora. ♂

3. **TURNERA** floribus sessilibus pedicellatis, foliis ovatis, eglandulosis. *Amer. acad. 3. p. 305. **

Purpurea minima hirsuta, foliis angustis, profunde serratis. *Brown. jam 139.*

Chamae Cibus lacus, foliis parvis serratis. *Bot. gaz. 59. t. 28. f. 2.*

Chamae Cibus urticae folio, flore lato. *Swan. jam 87. Angl. 1. p. 202. t. 147. f. 6.*

Habitat in Jamaica. ♂

4. **TURNERA** floribus pedunculatis axillaribus, foliis ovatis, apice serratis.

Purpurea subhirsuta simplex, foliis linearibus crenatis. *Brown. jam 139.*

Helianthemoides. *Hort. angl. 2. p. 169.*

Helleborum botanica folio, caule bifido. Flm. Jpn. 7. icon. 150. f. 1.

Chamaecitrus caule bifido, folio oblongo angusto sinuato, flore lato pedicelo latente. Mem. Jpn. 17. Jyl. 1. p. 308. t. 187. f. 7.

Hellebor in America meridionali, Jamaica, Surinam. O Radix Afroa. Caulis digitatus, simplicissimus, crassus, pilosus. Folia subsessile, lateralia, versus apicem parvis ovatis acuta, subtus tomentosa. Pedunculi axillares, foliari, anglici, gracile acuti, longiuscule foris. Calyx unguis.

TELEPHIUM.

- Impatiens.* 1. **TELEPHIUM** foliis alternis *Hort. upl. 70.*
Telephium foliis oblongo ovatis, racemis secundis terminalibus. Pir. dij. 50. Hort. dij. 73. Roy. legib. 434.
Telephium repens, folio non deciduo. Eand. p. 187.
Telephium telephium. Gf. Jyl. 2. p. 67.
Citrus folio majorana. Eand. p. 405.
Habitat in Gallo-provincia. 3.

- oppositifolia.* 2. **TELEPHIUM** foliis oppositis †
Telephium myosotis foliis amplioribus conjugatis. Mem. afric. 572. f. 572.
Habitat in Barbata.

CORRIGIOLA.

- truncata.* 1. **CORRIGIOLA.** *Hort. upl. 70.*
Corrigiola caule sicciculis horum terminato. Hort. dij. 112. Roy. legib. 420. Hall. herb. 392.
Polygonum heterocera minus, foliulis (pedicelo) albicantibus. Eand. p. 181. prod. 132. Monj. Jyl. 2. p. 523. f. 5. t. 19. f. 2.
Habitat in Gallia, Germania liberibus arvis. O

PHARNACEUM.

- Cervina.* 1. **PHARNACEUM** pedunculis tuberculatis lateralibus aequantibus folia linearia,
*Pharnaceum glabrum, pedicellis folia aequantibus. Phil. bot. 258. * Sp. pl. 1. p. 272.*
Cervina Masser. monogr. 1.

Trichlis pentstemon, foliis umbellatis. *Hall*
par. 28.

Alina parvula, galli facie, foliis glauca. *Amm.*
tab. 24.

Alina Saxifraga Ind. orient. foliis circa caulem radia-
 tis, flore herbido & muscoso. *Flak. east. g.* t. 329.
f. 11.

Spergola purpurea minima. *Boch. cont. 3.* p. 33. t. 60.
f. 2.

Habitat Rossocia, in Russia, Hispania, Asia. ☉

2. PHARNACEUM pedunculis commutatis longilli-
 mis, foliis linearibus. *Hort. clif.* 490. * *Key. high.*
 221.

Habitat in Africa.

Figura forte habetur in *Flak. phys.* 304. *f.* 4.

3. PHARNACEUM pedunculis unilocis lateralibus, *McVay.*
 foliis linearibus.

Mollugo foliis septem linearibus. *Hort. clif.* 27.

Alina procumbens, galli facie, alba. *Hort. high.*
 19. *f.* 21.

Rubia bellaria f. *Alperula* minor hirsutissima, foliis
 albis, aethiopica. *Flak. east.* 162. t. 331. *f.* 4.

Habitat in Aethiopia.

4. PHARNACEUM racemis bipartitis terminalibus, fo-
 lio obcordatis. *Aure. acad. d.* 97. d. *

Habitat ad Cap. b. Spet.

ALSINE.

1. ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. med.*
supp. 286. *Fl. fruc.* 369, 287. *Hort. clif.* 173. *Green.*
veg. 161. *Key. high.* 449.

Alina media. *Boch. pin.* 230.

Alina minor. *Dud. progr.* 29.

Habitat in Europa comm. ☉

2. ALSINE foliis stricis, calycibus acutatis, petalis macron
 laevis brevibus.

Arenaria foliis stricis macronatis, corolla brevissi-
 mis, calycibus inferis macronatis. *Sp. pl.* t. p. 224.

Alina foliis fasciculatis tenuissimis denticulatis, petalis
 integris. *Flak. bot.* 389. t. 7. *f.* 2. *Sep. ver.* 3. p.
 173.

Habes in Helvetia

Stamina lute 3. Setae L. c.

- specim. 3. **ALSINE** petalis integris, foliis filiformibus.
Spergula foliis filiformibus utrum lotus (pectanibus,
Sipula membranaceis vaginatis, pedunculis umbellatis. *Gaert. Jussp. 339. Dalt. parif. 133.*
Alline legumib., gracilibus foliis utrum lotus (pectan-
 tibus. *Wall. parif. 2. t. 3. f. 3.*
Habes Pariliis ☉
Figulae luteae ab hinc 3 in 9. Setae.

DRYPIS.

- specim. 1. **DRYPIS**, *Ger. mon. 1318.*
Drypis italica adulescens, scabris sibi umbellatis com-
 pectis. *Mich. gen. 24. t. 23.*
Drypis theophrasti L. angustibus. *Dalich. hif. 1480.*
Loh. in 729. Tabern. in 144. Bauh. hif. 3. p. 388.
Spirae sibi foliis vidua. *Bauh. pin. 388.*
Carduus foliis tenuissime spinosis ad instar juniperi.
Montf. hif. 2. p. 181. f. 7. t. 38. f. 8.
Habes in Mauritio, Italia. *f.*
Caulis pumil prostratus, terrequi, hirsutus, se-
 pte striatus. *Folia* subulata, subtrigona, serrato-
 mata; dichotomis hirsutis, utrinque tridentata.
Corollae coracae nitidae, purpurascens. *Capitula*
circumscissa. D. Mygdal.

BASELLA.

- specim. 1. **BASELLA** foliis plicatis, pedunculis simplicibus.
Basella. *Rheed. mal. 7. p. 43. t. 24. Pl. Zeyl. 119.*
Calcuta foliis subcordatis. *Mori. hif. 39.*
Gardola rubra. *Rumph. amb. 3. p. 417.*
Habes in India. *f.* ☉
 specim. 2. **BASELLA** foliis ovatis undatis, pedunculis simpli-
 cibus folio longioribus.
Basella florea albo & caulis viridibus. *Th. in. card. 11.*
Gardola alba. *Rumph. amb. 3. p. 417.*
Mirabilis peruviana affinis trifloria, beta folio, can-
 dens. *Pluk. alm. 152. t. 53. f. 1.*
Habes in China, Antiochia. *f.*
Caulis hirsutus, sed perichium.

3. **BASSELLA** foliis subrotatis, pedunculis cœciferis
 ramulis.
Hortus in India. ☉
Affine nimium fere haec tres Species, sed conflatas se fer-
vant in hortis.

SAROTHA.

1. **SAROTHA**, *Anna acad.* 3. p. 11 *Kalm. it.* 2. *Centuri-*
p. 153. *des*
 Genium caule rami-que ramuliferis, foliis subulatis
 minimis. *Grœc. vlg.* 89.
 Convolvum minus spicatum, angustissimo folio, et
 scoparium maritimum novum, *Flak. man.* 43. t.
 304. f. 4.
Habitat in Virginia, Pennsylvaniae apricis glareosis.
 Genium inasperum an hujus generis?

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

1. **PARNASSIA**, *Fl. lapp.* 108. *Fl. linc.* 152. 153. *Hort.* *petalis.*
chif. 117. *Rep. lapp.* 420. *Hall. herb.* 316. *Dalch.*
perfl. 96.
 Gramen parnassi albo simpliciflora. *Scud. pin.* 309.
 Hepatica alba, *verd. hyl.* 57.
 Pyrola rotundifolia palustris, flore unico ampiflora.
Asterif. hyl. 2. p. 505. f. 10. t. 10. f. 2.
Habitat in Europa septentr. 2.

EVOLVULUS.

1. **EVOLVULUS** foliis subrotatis, caule repente, *ramulosis.*
 floribus subuliferis.
 Convolvulus nomenclatorius. *Sp. pl.* 157.
 Convolvulus minor repens, nomenclatoris folio, flore
 ceruleo. *Stœc. rom.* 52. *hyl.* t. p. 157. t. 99. f. 4.
Rep. suppl. 382.
 Convolvulus herbaceus repens, foliis subrotatis, flo-
 ribus singularibus scillaribus. *Stœc. rom.* 153.
Habitat in Jamaica, Barbados novis.
 2. **EVOLVULUS** foliis cordatis obtuse truncatis *perflatis*
 petalis villosis, ovale diffuso, pedunculis unilobis.
Anna acad. 4. p. 308. t. 121.
Habitat in India.

- obovoides.* 3. **EVOLVULUS** foliis obovatis obtusis petiolatis
 pilosis, caule diffusis, pedunculis trifloris. Fl. 294.
 76.
 Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi.
Hort. Cliff. 28.
 Anagallis hirsuta minor, foliis alternis, floribus soli-
 tatis. *Bonn.* 294. 11. t. 4. f. 1. *U. t. p.* f. 1.
 Vitis-claudi. *Rind. mal.* 11. p. 131. t. 64.
Habitat in Malabar, Zeylone, Hispania, Bahama.
- obfolia.* 4. **EVOLVULUS** foliis lanceolatis villosis sessilibus,
 caule erecto, pedunculis trifloris longis. *Syl. bot.*
 10. p. 212. *Amer. acad.* 4. p. 306. t. 100. *
 Convolvulus herbaceus erectus, foliis linearibus. pe-
 dunculis longis terminalibus trifloratis albis.
Brown. pan. 128. t. 10. f. 2.
Habitat in Jamaica. ☉
- oblongata.* 5. **EVOLVULUS** foliis linearibus tricuspi-
 datis: basi dilatata dentatis. *Sp. pl.* 137.
 Convolvulus minor procumbens, acotostelle foliis tri-
 cuspidatis. *Flak. man.* 117. t. 267. f. 5.
 Scandens-claudi. *Rind. mal.* 11. p. 133. t. 65.
 B. Convolvulus indicus barbatus minor, foliorum ap-
 icibus hastatis. *Flak. alm.* 117. t. 276. f. 6.
Habitat in India.

PENTAGYNIA

ARALIA

- arbores.* 1. **ARALIA** caule arboris, foliis simplicibus, umbel-
 le universalis sedis unguiculata. *Amer. acad.* 5.
 p. 369. *
 Aralia arbores, foliis nitidis oblongo-ovatis, umbella
 lixa radiis singulis glandula rotatis. *Brown. pan.* 119.
 Hedera arbor, folio hastato. *Plum. spor.* 18. n. 148.
Habitat in Jamaica. ☉
- spinosa.* 2. **ARALIA** arborescens, caule foliolisque aculeatis.
Flor. Cliff. 28. *Gron.* 117. 34.
 Aralia caule aculeato. *Hort. Cliff.* 113. *Ray. Inq.* 92.
 Angelica arborescens spinosa. C. Arbores indica fraxini
 folio, cortice spinoso. *Comm. hort.* 1. p. 89. t. 47. *Ray.*
Syl. 1798.

Chel.

Christophoriana arbor aculeata virginianensis. *Flak. abn.*
98. t. 20

Habitat in Virginia. 3

3. ARALIA caule petiolisque aculeatis, foliis linearibus
nibus villosis

Frutex aquosus max. *Rumph. amb. 4. p. 203. t. 44.²*

Habitat in China. *Obok. 2*

Caulis simplex, arbus simplicissimus, nudus, in senectute
caecos foliosos. Petioli compoſiti, tripartiti, arbori-
ti, villosi. Folia parvula pinnate \bar{E} insuper foliola
2 ad ramificationis primam. Foliola \bar{f} pinnate ovate,
 serrate, fultus præsertim villosa, duplo majora, quam
in præcedente. Panicula ramosa umbellata composita.
Differt itaque a præcedenti, quod nulli arbori foliis
per diffusam juvenam venas adpressis: quod folia non glo-
bosa sed duplo majora. Habitus omnino diversus.

4. ARALIA caule foliolo herbaceo laevi *Flor. ugl. 70. n. 1000.*
Cult. novb. 67.

Aralia racemosa umbelliferis lateralibus. *Pir. clyf. 28*

Aralia ex alia scribere *Flor. clyf. 113. Roy. legib. 92.*

Passos carpiton \bar{f} racemosa caudiculis. *Cera. canad.*
74. t. 75. *Harr. ic. 705.*

Christophoriana caudiculis racemosa & ramosa. *Morsf.*
lib. 1. p. 9. f. 1. t. 2. f. 9.

Habitat in Canada. 3

5. ARALIA caule nudo, foliis hinc ternatis. *Flor. clyf. n. 1000.*
113. *Green. virg. 24. Roy. legib. 92.*

Aralia caule nudo, radice repente *Cult. novb. 66.*

Christophoriana, virginiana tarze radicibus luctulo-
sis & fangolis. *Flak. abn. 98. t. 228. f. 5.*

Habitat in Virginia, fruticosa (forte caesa) in larva. 3

Caulis brevissimus \bar{E} fere nullus. Folia duo, decompo-
ſita petioli longis: Folia ternata: Foliola pinnatis:
pinnæ quinque, serrate. Scapus inter duo folia
ortus, aplyllus, nylidus, \bar{f} umbellatus tres frons.

BARRERA.

1. BARRERA.

Erica capitata \bar{f} nodiflora, coriis foliis rectis, athlo-
pica. *Flak. nov. 69. t. 348. f. 7.*

capitata.

Habitat in Aethiopia. 3

*Fructus; Rami per spicas determinate conferti, ovati, reflexures adpressi sub aëre. Folia alterna, opposita, ovata-lanceolata, integerrima, pilis ciliis vix ciliata; Capsulae florum terminales; Similitudo est habitus *Diophae alatae*.*

STATICE.

Ararata. 1. **STATICE** caepo simplici capitato, foliis linearibus. *Hort. alg.* 113. *Fl. jav.* 253. 259. *Green wrg.* 150. *Rep. herb.* 194.

Lincolium aphyllacaulis gymnasium globosum. Morif. Mj. 2. p. 501. f. 15. t. 1. f. 29.

Caryophyllus montanus major, flore globoso. Bauh. pin. 211.

2. *Caryophyllus montanus minor. Bauh. pin. 211.*

*Habitat in Europe & America septentrionali com-
mune.* 4

Lincolium. 2. **STATICE** caepo paniculato tereti, foliis linearibus. *Statice caule nudo ramoso. Hort. alg.* 113. *Fl. jav.* 254. 270. *Green wrg.* 150. *Rep. herb.* 194.

Lincolium maritimum major. Bauh. pin. 192.

3. *Lincolium maritimum minus, oleo folio. Bauh. pin. 192.*

4. *Lincolium maritimum minimum. Bauh. pin. 192. prod. 29. Succ. fo. 25. t. 19.*

Habitat in Europe & Virginia maritima.

costata. 1. **STATICE** caepo paniculato, foliis spatulatis retusa. *Sav. monsp. 15. Alon. oceanal. 162.*

Lincolium maritimum minus, foliis cordatis. Bauh. pin. 192. prod. 29.

Lincolium maritimum cordatum & folio retuso. Barr. ic. 805.

Habitat ad mare Mediterraneum Africa. 2

costata. 4. **STATICE** caepo paniculato tereti, foliis tuberculatis. *Statice foliis obverse-ovatis verrucosis, caule ramoso nudo. Sav. monsp. 15.*

Lincolium minus caeruleum, bullatis foliis. Magn. monsp. 157. t. 156.

Habitat in Capensi. 5

costata. 5. **STATICE** caepo paniculato pedicato, ramis herbilibus retroflexis nudis, foliis canaliculatis.

Scapæ foliis oppositis-ovatis, minus nodis humifolis, utriculatis. *Sant. mar.* p. 13.

Linonum minus, virgulis rectiformibus in involucrum implicatis. Flak. abn. 121. t. 48. f. 4.

Linonum reticulatum. Ru. hyl. 396. Barr. Jo. 22. t. 44. Habes in Melita.

6. **STATICE** scapo dichotomo anapiti, foliis lanceo- spicatis
latis mucronatis, floribus aggregatis.

Linonum foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule anapiti dichotomo. Sigali simplicibus. Heri. ap. 71. Gerd. Jbr. 2. p. 281. t. 94. f. 1.

Linonum floribus elegantissimis. Ru. hyl. 397.

Linonum elatum, plantagineis foliis procumbentibus in scapum terminatis, floribus albis capitula congestis. Ann. bot. 129.

Habes in Tataria. ♂

Colyer. min in her. Indiv. Aust.

7. **STATICE** scapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus albis distantibus. scapulis
Gerd. Jbr. 2. p. 283. t. 94.

Linonum orientale, plantagineis foliis, floribus umbellatis. Tournef. cor. 25. Barr. Japh. 1. p. 76. t. 76.

Linonum elatum, plantagineis foliis procumbentibus in scapum terminatis, floribus albis spicatis. Ann. bot. 130.

Habes in Tataria. ♂

8. **STATICE** scapo paniculato, foliis fabulatis mucronatis. scapulis

Linonum foliis cordatis fabulatis pungentibus. Roy. Japh. 129.

Linonum orientale frutescens, caryophylli folio in scapum rigidissimum abruente. Tournef. cor. 25.

Linonum capitatum, foliis aculeatis. Barr. cor. 2. p. 18. t. 10.

9. *Linonum grecum, juniperi folio. Tournef. cor. 25.*

Habes in Transcaucasia abruente. Alp. cor. 57. t. 56.

Habes in Graecia & Media Asiana.

Folia subrotunda, fabulata, supra planis, marginibus fimbriatis, apice mucronato-spinoso inferioribus reflexis.

9. **STATICE** scapo caudice hexoto, corymbis terminalibus, foliis nervosis. scapulis

Sto-

Statice foliis ovalibus mucis nervosis, caule rudo alternatim ramoso flexuoso, corymbis terminatis. *Genl. stir.* 2. p. 217. t. 89. f. 1.

Habitat in Sibiria.

fruticosa. 10. STATICE caule fruticoso: superis rudo radice, capitulis foliibus, foliis lanceolatis vaginatis.

Statice foliis e lanceolato-linearibus: caulibus basi vaginatis, capitulis alternis foliibus. *Genl. stir.* 2. p. 216. t. 88. f. 2. 3.

Habitat in Sibiria D. Giesb. 7

macrocarpa. 11. STATICE caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginatis.

Statice foliis caulibus lanceolato-linearibus. *Hort. uff.* 116. *Rep. herb.* 122.

Linneum dig. sign. Misc. Sc. 24. 35. t. 16, 17.

Habitat in Sicilia.

Galles Sept. fort. in Ptolera, Kraus. inf. 3. t. 88. f. 1-4.

Linneum Hispanicum, malloido folio. Tournef. herb. 248. *riem macrocarpa* 58.

fruticosa. 12. STATICE caule fruticoso ramoso, ramulis intricatis palmis apice pilo terminatis.

Linneum fruticosa folio. Genl. herb. Merij. hif. 3. f. 15. t. 1. f. 23. *Fla. alm. rus.* t. 28. f. 4.

Habitat in Barbaria, Lusitania, Hispania, Aethiopia.

Caulis erectus, pubescens, basi palmis alternis, peristylis, ramulis ramosissimis, fasciculatis, subformis, intricatis palmis alternis, apice folio terminatis. Flores subintricati, ascendentes, fructus, hinc.

maritima. 13. STATICE caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis.

Statice caulibus fruticosis testiculatis, foliis subulatis caulibus, floribus ex corymbo fasciculatis.

Genl. stir. 2. p. 218.

Linneum maritimum hinc, epiboe facie, calycibus foram auctis. Ann. bot. 122. t. 18. f. 2.

Habitat in Dacia campis maritimis.

gracilis. 14. STATICE caule herbaceo, foliis radicalibus alternatis pinnato-linearibus: caulibus ternis triquetris subulatis decurssibus. *Hort. uff.* 71. *Gen. orient.*

Statice foliis caulis decurrentibus. *Hort. clif.* 110.

Linonum peregrinum, foliis asperis, *Bark. pin.* 192.

Linonum speciosum, *Rosa. ita.* 313 & 314.

Linonum carvillanum, *Clif. rar.* 33 & 33.

- β. *Linonum africanum*, caule elato, foliis integris bifidis, pediculis pallide flavo, calyce arctico purpureo. *Mont. rar.* 24. t. 48.

- γ. *Linonum caulis alato*, asperis foliis minus asperis, calycibus acutis flavo-roseis. *Mont. afric.* 303.

Habitat in Sicilia, Palestina, Africa. ♀

Differt α. Caule ramisque inferis arctibus, nec alatis.

β. Foliis minus asperis. γ. Caulis alis membranaceis integris ☉ bracteis ovatis glabris, nec acutis hispida.

LINUM

* foliis alternis.

1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis orbiculatis, foliis lanceolatis alternis, caule subscissimulo.

Linum raris foliisque alternis linearis-lanceolatis, raddice arctico. Hort. clif. 114. *Rosa. herb.* 433. *Philof. bot.* 261. *

Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acutis angulatis, capsulis mucronatis. Hort. clif. 71. *Stat. med.* 135.

Linum atratum. Bark. pin. 214. *Raj. herb.* 1073.

- β. *Linum sativum. Bark. pin.* 214.

- γ. *Linum sativum humile*, flore majore. *Bark. herb.* 1 p. 124.

- δ. *Linum sativum latifolium africanum*, fructu majore. *Tournef. herb.* 229.

Habitat hodie inaeque fere in Europa australi. ☉

Calycibus mucronatis mucronibus subscissimulo.

2. LINUM calycibus capsulisque obtusifidis, foliis pinnatis alternis linearis-lanceolatis integerrimis. *Mont. clif.* 1, 166. f. 2.

Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis mucronatis. Hort. clif. 72.

Linum perenne, raris foliisque alternis linearis-lanceolatis. Hort. clif. 14. *Rosa. herb.* 434. *Sarr. rariss.* 52.

Linum perenne majus ceruleum, capitulo majore. Mart. herb. 2. p. 373.

Linum sylvestre caeruleum pedunc. erectius, flore & capitulo majore. *Res. expl.* 3. p. 362.

Habitat in Siberia & Cantabrigia. 3

virgatum

3. *LINUM* foliis lanceolatis pilosis quinquenerviis. †

Linum sylvestre latifolium, caule villosa, flore rubro. *Bask. pin.* 214. *Res. expl.* 1072.

Habitat in montibus Boscotectibus, Sumano, Auguste videlicetorum, Ingolstedii. 3

virgatum

4. *LINUM* calycibus hirsutis acuminatis, foliibus alternis, caule corymboso.

Linum sylvestre latifolium hirsutum caeruleum. *Bask. pin.* 339. *Merz. hyl.* 2. p. 373. f. 5 t. 26. f. 5. *Res. expl.* 1073.

Linum sylvestre latifolium. *Claf. hyl.* 1. p. 317.

Habitat in Austria, Tataria editis grammosa.

Similimum L. nodifloro, sed Caulis teres, Folia citrata f. hirsuta, Laniarum caulis albus; ramis oppositis. Flores sessiles, albi. Calycis lobus, longi. Folia ramosa f. floribus & Calycis lobis fere brevissimis, glandulosis, praefertim versus apicem.

virgatum

5. *LINUM* calycibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis fibris scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.

Linum sylvestre caeruleum, tubo acuto. *Bask. pin.* 214. *prodr.* 107. *Res. expl.* 1073.

Linum sylvestre angustifolium, cauleo simplici flore. *Merz. monsp.* 181. *Sav. monsp.* 34. ■

Habitat in Galloprovincia, Montpellii, unde Borjanius nunc C. Baskico. 2

Calyces magis, lanceolati, lateri membraceo, apice angustissime acuminati & quasi naribus fistulosis instructi.

virgatum

6. *LINUM* calycibus acuminatis, foliis sparsis lineariteracis retroflexis scabris.

Linum perenne, foliis angustioribus, calyce unilobato. *Hill. herb.* 371.

Linum sylvestre angustifolium, flore magno. *Bask. pin.* 214.

Linum sylvestre V. angustifolium. *Claf. hyl.* 1. p. 318.

β *Linum sylvestre angustifolium, flore magno tubulo caeruleo.* *Yoon. hyl.* 140.

7. *Linum sylvestre angustifolium*, flore magno violaceo.
Tournef. *infl.* 340.
8. *Linum sylvestre angustifolium*, flore magno liliaceo
purpureo distincto Tournef. *infl.* 340.
1. *Linum sylvestre angustifolium*, flore magno caruleo
& velut cinereo. Tournef. *infl.* 340.
Linum sylvestre V. *angustifolium* aliud genus. Claf. *hijl.* 1. p. 318.
2. *Linum sylvestre angustifolium*, floribus dilute purpu-
raescentibus vel cinereis. Bosc. *pin.* 214.
Linum sylvestre VL *angustifolium*. Claf. *hijl.* 1. p. 318.
Linum coryphyllum mucicoides. Bosc. *infl.* 2. p. 179. t. 125.
4. *Linaria*, capillaceo folio, alba. Bosc. *pin.* 213.
5. *Linum angustifolium album*, variegatum per totam
spem Tournef. *infl.* 340.
1. *Linum sylvestre*, angustis & densioribus foliis, flore
necroto. Bosc. *pin.* 214.
Habitat in Gallia, Helvetia, arctis herbis. 2.
Calyces ovati, vixle communi, ut *Folia arctis mi-
nuscule ferati*.
7. **LINUM** calycibus coccoatis obtusis, foliis linearibus acutis. *antenn.*
Linum sylvestre angustifolium, foliis rarioribus. Bosc.
pin. 214.
Linum sylvestre 11. *Tobea*. 12. 112.
Habitat in Austria inferiore.
8. **LINUM** calycibus acutis alternis, capsulis mucicis, *virgine-*
particulis distinctis, foliis alternis lanceolatis; radice- *sum.*
calycibus ovatis.
Linum raris foliisque alternis lanceolatis sessilibus
nervo longitudinali instructis. Gron. *vulg.* 35.
Habitat in Virginia, Pennsylvania.
Caulis stylisus, pedalis, periclitatus. Folia radicalia
ovata, integerrima, lina; caulina alterna, lanceo-
lata. Flores alterni: pedunculati breviflori. Caly-
ces ovati. Capsulae globosae, mucosae; Corollae heret.
9. **LINUM** calycibus subserrato-serratis, lanceolatis *lucum.*
subsessilibus, particulis raris dichotomis.
Linum sylvestre luteolum luteum. Bosc. *pin.* 214.

Linum latifolium luteum *Bark list. 2 p. 434*

Linum sylvestris *111. latifolium* *Chaf. list. 1. p. 317.*

Habitat in Austria.

trilobum.

10. LINUM calycibus tubulatis, foliis lanceolatis striatis mucronatis: margine scabris.

Linum foliis apertis umbellatum luteum. *Mégn. monsp. 184*

Ray list. 1076 *Sav. monsp. 53.*

Lithospermum, linearis folio, mucronulatum. *Bark. pin. 259.*

Passerina lobelia. *Bark list. 2 p. 454.*

Habitat in Montpellier, Hispania, Sicilia, Sardinia, &

Monte corymbosa, Africa. Folia marginis scabra; Calycum tubulati, fructu duplo longioris.

infusissimum.

11. LINUM foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.

Linum angustifolium frutescens valentinum; foliis rigidis & aculeatis. *Tournef. list. 340.*

Habitat in Regno Valentino. ?

arborescens.

12. LINUM foliis cuculiformibus, caulibus arborescentibus.

Linum arborescens. *Alb. encr. 17. t. 13.*

Habitat in Creta, Italia. ?

compositissimum.

13. LINUM foliorum basi utrinque puncto glanduloso.

Linum foliis linearibus spatulatis, floribus luteis. *Sav. monsp. 76.*

Linum sylvestris luteum, foliis subcordatis. *Bark. pin. 272.*

Tournef. list. 340 *Mégn. char. 161.*

Rapunculus nemorosus angustifolius, parvo flore. *Bark. pin. 53.*

Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubili. *Lob. ic. 414.*

Campanula linifolia lutea. *Bark. list. 2 p. 317.*

Habitat in Galliprovincia montibus, Montpellier in monte lupi. ?

Caulis simpliciter, digitatus, capulati, terminati sepibus. Floribus rubris, magnis, pedunculatis. Calycis involucrali, acuminati.

maximorum.

14. LINUM calycibus ovatis acutis mucronatis, foliis lanceolatis: inferioribus oppositis.

Linum caule simplici, ramis folisque inferioribus oppositis linearibus lanceolatis. *Hort. rhod. 114* *Ray. hyst. 434* *Sav. monsp. 147.*

Linum foliis ovatis, floribus racemosis. Gaert. Juss.
t. p. 459.

Linum maximum latum. Bosc. pin. 214.

Linum lotum nardaceum, Bosc. Hist. 3. p. 454. Rel.
Hist. 1074.

Linum Sylvestris Dod. pempt. 234.

Habitat in Austria ad Theresiæ Insulam, Montepell
& in Oriente, et in Italia ad Saguntæ rivum.

Flores rose glaberrime, Calycis foliola ovata, acutis-
folia.

15. **LINUM** calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis piliferis,
alternis, panicula pedunculata bifida.

Linum foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis,
floribus latis. Spreng. monsp. 53.

Linum Sylvestris minus, flore luteo. Bosc. pin. 214.

Habitat Montepell.

Æstivæ interduca tris, Sepias quinque observant a D.
Savoyen.

* * Folia opposita.

16. **LINUM** foliis oppositis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus
terminalibus pedunculatis. Spreng. Hist. 434.

Linum africanum luteum, foliis conjugatis. Bosc.
Hist. 1. p. 224.

Habitat in Africa.

17. **LINUM** foliis floriferis oppositis lanceolatis, flori-
bus axillaribus sessilibus, calycibus longitudine folio-
rum. Spreng. Hist. 114.

Linum luteum ad angula gurgula floridum. Bosc.
pin. 214. Spreng. Hist. 2. p. 374 f. 3. t. 26. f. 11. Spreng.
Hist. 1026.

Linum luteum Sylvestris latifolium. Celsus. exper. 2.
p. 79. l. 80.

Habitat in Italia præter argillata.

Caulis angustatus, lavis, bipes s. trifidus. Folia a-
trinque ad basim glandula ovata sessile: costis, alternis
lanceolatis, lavis, raris oppositis, angustiora. Flo-
res axillares, sessiles. Calyx lacerus, foliaceus, lan-
ginatus foliatus. Corolla breviter, Capsula glo-
bosa, acuminata.

18. **LINUM** foliis oppositis ovato lanceolatis, caule di-
chotomo, cæciliis acutis. Spreng. Hist. 372. Fl. Sic.
255. 271. Hist. med. 127. Spreng. Hist. 424.

Linum Spec. plant. part. I.

C c

Ll

Linum pratense, foliulis exiguis. *Boeh. pin.* 214
Spergula bifolia, limi capsulis. *Leq. prog.* 221 t. 86.
Habitat in Europæ septentrionali partibus frigidioribus. ☉

- radice. 19. LINUM foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Hort. vif.* 114. *Fl. bor.* 256, 272. *Ray. herb.* 434.
Chamae Linum vulgare. *Vall. parif.* 33 t. 4. f. 6.
Linocarpum, serpilli folio, multicaule & multiflorum.
Mich. gra. 23. t. 21.
Radiola vulgaris serpillifolia. *Ray. angl.* 2. p. 161. t. 13. f. 3.
Polygonum minusculum L. *Millegrana minuscula.* *Boeh. pin.* 222.
Habitat in Europæ fœtus inundato. ☉

- quadrifloro. 20. LINUM foliis quaternis.
Linum africanum, rubre foliis quaternis stellatis. *Ray. suppl.* 323.
Habitat in Æthiopia.

- verticillat. 21. LINUM foliis verticillatis.
Linum Sylvæstræ, flore caesio, foliis verticillatis. *Borr. angl.* 2. p. 49 t. 42. *Ray. suppl.* 324. *Borr. rar.* 483. t. 1218.
Habitat in Italia. ☉
Calycis ☉ *foliis superioribus villosis.*

ALDROVANDA.

- velutula. 1. ALDROVANDA. *Morr. aff. lessa.* 2. p. 3. p. 404. t. 12.
Lentacula palustris Indica, foliis subrotundis bisis capillamentis ad limum barbatis. *Fisk. am.* 211. t. 21. f. 2.
Habitat in Italia ☉ *Indie palustris.* D. *Morr.*

DROSERA.

- rennifolia 1. DROSERA sepius radicata, foliis orbiculatis. *Fl. lapp.* 109. *Fl. bor.* 257, 273. *Morr. med.* 158. *Fl. rar.* 120. *Gron. trig.* 35. *Ray. herb.* 120.
Ros foliis folio rotunda. *Boeh. pin.* 357.
Salsifera L. *Ros folia.* *Thal. herb.* 2. p. f. 1.
Habitat in Europæ, Aſiæ, Americæ palustris.

n. DRO-

2. DROSEREA scapis radicatis, foliis oblongis. *Fl. Lapp. longifolia*
110. *Fl. Sw. 358, 374. Ray Suppl. 417.*
Ros foliis foliis oblongis, *Hook. p. 357.*
Salsitron L. Spoeft folis L. Ros folis L. Rosella, *Thal.*
herb. 105, t. 2 f. 2.
Habitat in Europa, ubique cum prevalentia; in insular
suis diversa species.
3. DROSEREA scapis radicatis, foliis subulatis lobatis lobatis,
convexis, floribus decembris
Ros folis subulatis, foliis aphodelli minoris. *Abriz.*
Herb. 3. p. 320. f. 15. t. 4 f. 4. Pluk. alm. 303. t. 117.
f. 2. Ray. Suppl. 521.
Habitat in Lusitania.
Genera Droserae esse Species negat *Ray. Stamin.*
hinc in conspectu abstrusa affirmat; aliquos
exalla dicitur, f. florae essent antellari et p-
terium propriam non detinet cum Capsula collo-
calata.
4. DROSEREA scapis radicatis, foliis lanceolatis. capitata.
Drosera folis ad radicem longissimis, floribus spica-
tatis. *Herb. Afr. 209. t. 75. f. 1.*
Ros folis africanus, foliis prolongis, caule ardo al-
tilimo. *Ray. Suppl. 515.*
Ros folis africanus, folio lato & longo. *Herb. Afr. 19.*
Habitat in Aethiopia.
5. DROSEREA caule simplici folioso, foliis lanceolatis. oblonga.
Ames. Acad. 8. Afr. 7.
Drosera folis ad caulem oblongis stemis, flore an-
gulo purpureo. *Herb. Afr. 210. t. 75. f. 2.*
Ros folis folio angusto, flore angulo. *Herb. prodr. 2.*
t. 10. f. 2.
Ros folis africanus, ciliis flore albo, caule folioso.
Ray. Suppl. 523.
Habitat ad Cap. b. spec.
6. DROSEREA caule ramoso folioso, foliis linearibus, latis.
Fl. Zeyl. 111.
Ros folis ramosis, caule folioso. *Herb. Zeyl. 207. t.*
94. f. 1.
Arsoo-pala. *Herb. mal. 10. p. 1. 2. 20.*
Habitat in India.

CRASSULA.

- resinosa.* 1. CRASSULA foliis planis cartilagineo-ciliatis basi
 cuneato-rotundatis. *Hort. cliff. 116. Hort. cliff. 116.*
Roy. Lugd. 454.
Coryledon africana frutescens, flore umbellato cor-
ciato. Comm. rar. 24 t. 24. Bract. fac. 5. p. 7.
L. 50.
Coryledon africana frutescens, flore cuneo amplo.
Neyss. prod. 3. p. 30 t. 20 f. 1.
Habitat in Ethiopia. ♀
- prostrata.* 2. CRASSULA foliis lanceolato-fusculatis sessilibus
 cuneatis plano-canaliculatis: subtus convexis. *Hort.*
cliff. 116. Roy. Lugd. 455.
Crassula struthia perfoliata, Dill. arb. 114. t. 96 f.
113. Mûl. ic. 102.
Aloe africana caulescens perfoliata glauca & non sp-
ecosa. Comm. prof. 74. t. 23.
Habitat in Ethiopia. ♀
- scabra.* 3. CRASSULA caule herbaceo, foliis fusculatis ter-
 tibis patentibus †
Sedum africanum umbellatum album. Hort. Lugd.
550. t. 331.
Habitat in Ethiopia. ♂
- marginata.* 4. CRASSULA foliis fusculatis obtusis tetragonis.
*Hort. cliff. 116. * Roy. Lugd. 455.*
Coryledonides africanum. Bract. fac. 5. p. 18. n.
14. f. 41.
Habitat in Ethiopia. ♀
Caulis laevi, terpedalis. Folia opposita, patens, sub-
sessivata. Pedunculus terminalis, nudo, seris:
Dyna trifida, ramiflora, foliigera. Corollae al-
bae. Anthera purpurea.
- caerulescens.* 5. CRASSULA caule herbaceo dichotomo, foliis cor-
 datis sessilibus, pedunculis unifloris. *Amerc. acad. 6.*
*47. t. **
Sedoides africana sive centauroides. Hort. parad. 109.
Habitat in Ethiopia. ♂
- albicaulis.* 6. CRASSULA caule herbaceo dichotomo, foliis o-
 vato-lanceolatis, pedunculis unifloris. *Amerc. acad.*
6. 47.

- Sedem africanam arctam, caeterum minoris folio,
flore aurea. *Hern. legum.* 330. t. 333. *
- Habuit in Aethiopia* ☉
7. CRASSULA caule herbaceo erecto, ramis dichoto- *trigota.*
nis foliis oppositis obovatis integris, pedunculis u-
nifloris. *Aren. anal. d. afr.* 9. *
- Habuit in Aethiopia.*
8. CRASSULA caule herbaceo prostrato, foliis oppo- *multifida.*
sitis ovatis gibbis uncinatis, floribus sessilibus soli-
tariis. *Aren. anal. d. afr.* 10. *
- Ficoides africana aprua minus multifida. Hern. par.*
170.
- Habuit in Aethiopia.* ☉
9. CRASSULA foliis oppositis obtuse ovatis integris *caetera.*
min: hinc angustioribus. *Hort. cliff.* 436. *Roy. legum.*
455.
- Crassula anacampserotis folio. Dill. tab.* 113. t. 97. f.
114.
- Habuit in Aethiopia.* ☽
10. CRASSULA foliis oppositis ovalibus planiusculis di- *ellata.*
stichis ciliatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.*
436. *Roy. legum.* 455.
- Crassula caulescens, foliis sempervivi cruciatis. Dill.*
tab. 116. t. 98. f. 110.
- Habuit in Aethiopia.* ☽
11. CRASSULA foliis oppositis patentibus coccineis infra *caetera.*
fimbriatis, caule retroflexo scabro.
- Crassula mesembryanthemum lineae, foliis longioribus a-*
spicatis. Dill. tab. 117. t. 99. f. 117.
- Coryleoides africana frutescens, foliis asperis argutis*
acuminatis, flore viridescens. Hort. rot. 24. t. 24.
- Habuit in Africa* ☽
12. CRASSULA foliis serrato-dentatis planis alternis, *multifida.*
caule simplicissimo, floribus pendulis. *Hort. cliff.*
437. * *Roy. legum.* 455.
- Crassula foliis oblongis acutis dentatis, flore ex axis*
solitario lato. Hern. afr. 58. t. 24. f. 1.
- Coryleoides, flore lato, media. Hern. legum.* 191.
- Habuit in Aethiopia.*
13. CRASSULA foliis subulatis radicalibus, caule an- *reflexo.*
to. *Hort. cliff.* 116. *Roy. legum.* 455.

Crassula caespitosa longifolia, Dill. cat. 116. t. 98 f. 115.

Habitat in Æthiopia. 2.

pubesca. 14. *CRASSULA* foliis oppositis ovatis punctatis ciliatis: interioribus oblongis.

Crassula caule succido, foliis cuneatis cordatis succulentis, floribus confertis, AHB 489.

Telephium frutescens, floribus spicosis minutis, folio triangulari crasso. Ray Suppl. 1187.

Habitat in Æthiopia. Boissier.

Caule teres, leviter, simplex. Folia opposita, disticha, oblonga, sessilia, cartilaginea, cuneato-purpurea, foliis cuneatis, interioribus ciliatis: Petala crassa. Corymbi axillares, brevissimi, subsessile. Corollae campanulatae, albae, tubo reflexa. Antherae purpureae.

orbiculata. 15. *CRASSULA* caule succido proliifero determinato folioso, foliis pinnatifidis lobulatis. *Hort. Belg. 476. Roy. Lugd. 433.*

Crassula orbiculata repens, foliis sempervivi. Dill. cat. 119. t. 100 f. 119.

Habitat in Æthiopia. 2.

pubesca. 16. *CRASSULA* caule succido repente foliis oppositis, *Crassula, portulacae facie, repens. Dill. cat. 119. t. 100. f. 119.*

Habitat in Æthiopia.

arboresca. 17. *CRASSULA* ? foliis obovatis oppositis, caule arboresco.

Acaesoplerus caule arboresco, foliis cuneiformibus oppositis Hort. Belg. 502. Hort. Lugd. 127.

Crassula portulacae facie arborescens. Dill. cat. 120. t. 100. f. 120.

Habitat in Æthiopia. 5.

Fructificationis generis certi, nondum detecta est; maxime seducere habuit, si Crassula non esset. Nescio aut, ut eadem alio in flore eius inspicere, quibus datur Cap. 2. spec. admodum acule.

SIEBALDIA.

procumbens. 1. *SIEBALDIA* procumbens, foliis triidentatis. *Fl. Roy. 171. Pl. Juss. 260, 275. Hall. herb. 140. Roy. Lugd. 275.*

Pro-

Fragaria Sylvestri affinis planta, flore luteo. *Sibb. bot.*

n. p. 25. t. 6. f. 1. Oed. den. t. 32.

Pentaphragmoides fruticosa minimum procumbens, flore luteo. *Flak. obs. 224. t. 222. f. 3.*

Habitat in Alpibus Lapponie, Helvetiae, Scotiae. 3.

2. *SIBBALDIA erecta*, foliis linearibus multifidis. erecta

Pentaphragmoides foliis tenuissime laciniatis, floribus caruleis. *Ann. bot. 112. t. 13.*

Habitat in Sibiria. D. Gordon.

P O L Y G Y N I A.

MYOSURUS.

1. *MYOSURUS.*

Myosurus foliis integerrimis. *Hort. cliff. 117. Fl. bor.* maximus
161. 178. Roy. bot. 422.

Hololeuco affinis *Carex maris*. *Bank. pin. 170.*

Creta maris. Dod. pempt.

Habitat in Europa collibus apricis aridis. 3.



Classis VI

HEXANDRIA
MONOGYNIA

BROMELIA.

AMAZON.

1. *BROMELIA* foliis ciliato-spinosis mucronatis, spicis comosa.
Bromelia foliis spinosis, fructibus coactis eadem dimensibus. *Hort. Cliff.* 127. *Hort. Cliff.* 73. *Ray. Inq.* 24.
Cardus brasiliensis, foliis alata. *Boeh.* p. 344.
Ananas aculeatus, *Comm. Hort.* 1. p. 109 t. 57.
Ananas aculeatus, fructu ovato carne albida. *T. Trav.* *Clav.* 1. 2.
Anilla. *Roem.* *amb.* 5. p. 227. t. 21.
Kapa-Tinkka. *Roem.* *amb.* 11. p. 1. t. 1. 2.
2. *Ananas aculeatus*, fructu pyramidato: carne aurea.
Tournef. *Inst.* 633.
3. *Ananas aculeatus*, fructu conico: carne aurea. *Flak.* *Spic.* 20.
4. *Ananas lucide vietas*, folio vix serrato. *Dill.* *clav.* 25. t. 21. f. 22.
Ananas non aculeatus *Pita dictus*. *Flam.* *Spic.* 20.
Habitat in terra Hispania, Sarinaco. 2.

PAGUA.

1. *BROMELIA* foliis ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali.
Bromelia foliis aculeatis, racemo laxo terminali. *Hort.* *Cliff.* 129. *Ray. Inq.* 23. *Brown.* *mem.* 193. n. 4.
Ananas americana *Sylvestris* altera minor. *Flak.* *mont.* 19. t. 228. f. 4.
Pagua. *Dill.* *clav.* 320. t. 240. f. 321.
Habitat in Jamaica, Barbados. 4.

MEXICO.

1. *BROMELIA* aculeis, floribus aggregatis sessilibus subsessilibus. *Jacq.* *amer.* 18.
Bromelia foliis ciliato-spinosis mucronatis, panicula diffusis. *Sp. pl.* 1. p. 225.
Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispersis circumscissis. *Hort.* *Cliff.* 73.
Kae-cac foliis altissimis angustissimis & aculeatis. *Flam.* *p.* 107.

Caraguata-scirpa. *Pfl. Ind.* 190, t. 191.

Mexocotyl f. *Niangui*. *Flora Mex.* 271. *Monf.* 418.

2. f. + t. 22. f. 7

Habitat in America meridionali. ♀

*Planta inter folia scalata ad ipsam radicem locata, ut
difficilem ob spinosissimas cristas.*

4. **BROMELIA** foliis serrato-spinosis obtusis, spica al- Bogota
terna.

Ecceola ramosa & monocha, foliis arundinosis ser-
ratis. *Flora gen.* 25. ic. 64. f. 2

Habitat in America meridionali. ♀

5. **BROMELIA** foliis radicalibus dentato-spinosis, cre- Bogota
sculis integerrimis.

Bromelia pyramidata, scabulis nigris. *Flora gen.* 25.
ic. 22.

Habitat in America meridionali. ♀

TILLANDSIA.

1. **TILLANDSIA** culmo paniculato. Tulcea

Tillandsia foliis basi convergentibus in utriculum. *Monf.*
218. 129.

Vitæum caryophylloides maximum, floce tripetalo pal-
lido luteo, semine filamento. *Siam*, num. 76. 418.
t. p. 22. *Fl.* 190. 409.

Vitæ modo arboribus Indici adhaerens. *Flora gen.*
423.

Caraguata multiplici spica, floce albo. *Flora gen.* 10.
Habitat in America meridionali arboribus. ♀

2. **TILLANDSIA** foliis serrato-spinosis, spica Tulcea
comosa.

Tillandsia parviflora maxima, foliis arundinibus obtu-
sis ciliato-serratis, racemo pyramidato. *Brom.*
num. 194.

Caraguata clavata & spicata, foliis serratis. *Flora*
gen. 10. ic. 73. f. 1.

Habitat in America meridionali.

3. **TILLANDSIA** foliis lanceolato-linearibus integerrimis: Tulcea
basi ventricosa. *Flora gen.* 418. 22.

Tillandsia media parviflora, foliis oblongis obtusis, fo-
ribus comosis terminalibus. *Brom.*, num. 194.

Caraguata latifolia & clavata. *Flora gen.* 10. ic. 74.

Vitcum caryophylloides maximum, capitulis in summitate conglomeratis. *Sloen. jam. 77. t. 1. p. 119. f. 120. Bot. suppl. 403.*

Habitat in America meridionali arboribus vetustis.

- umbellata. 4. **TILLANDSIA** foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa. *Key. legat. 25. Jurg. t. 1. 43.*
Tillandia parvifolia parva, foliis tenuissimis cretulis, spica breviori simplici dichota. *Sloen. jam. 194.*
Renealmia spica multiplici angustifolia, flore caruleo. *Flam. gen. 37. t. 138. f. 2.*
Vitcum caryophylloides minus, foliorum lamis viridibus spicibus subultracordatis, flore tripetalo purpureo, limbo filamentofo. *Sloen. jam. 77. t. 1. p. 190. t. 120. f. 1.*
Habitat in America meridionali arboribus.
- paniculata. 5. **TILLANDSIA** foliis radice libris brevissimis, culmo febrando, ramis subdivisis ascendentibus.
Tillandia parvifolia major, foliis attenuatis basi ventricosis, racemo laxo spithico asurgenti. *Sloen. jam. 194.*
Renealmia ramossima, foliis variegatis & circinis. *Flam. gen. 27. t. 137.*
Habitat in America meridionali.
- polytricha. 6. **TILLANDSIA** culmo spicis imbricatis lateralibus.
Vitcum caryophylloides angustifolium, floribus caruleis. *Carst. rar. 2. p. 87. t. 897.*
Renealmia spica multiplici, flore albo. *Flam. gen. 37.*
Renealmia spica multiplici alba angustifolia. *Flam. gen. 37.*
Habitat in America calidiori.
- scapulata. 7. **TILLANDSIA** foliis linearibus canaliculatis reclinatissimis, culmo simplici imbricato, spica simplici.
Renealmia non ramosa squamata, & floribus niveis. *Flam. gen. 37. t. 138. f. 1.*
Habitat in America meridionali.
- scapulosa. 8. **TILLANDSIA** foliis fabulatis stricis reclinata, culmis unifloris, glumis bifloris. *Key. legat. 25.*
Tillandia parvifolia parva praiscola, scapo tenui bifloro. *Sloen. jam. 194.*
Vitcum caryophylloides minus, foliis gramine infra

caudicibus, flore tripetalo purpureo, semine filamentofo. *Nouv. mem. 77. Suppl. 1. p. 190. t. 122. f. 1. Roy. Suppl. 408.*

Habitat in Jamaica arboribus.

3. **TILLANDSIA** filiformis ramosa inerta foliis alternis. *Hort. Cliff. 129. Gron. vrbg. 36. Barr. aqua 99. Roy. Suppl. 25.*

Rosulata: parviflora, caulis filiformi ramoso-globulato longissimo, foliis subulatis. *Brown. mem. 190.*

Viscum caryophylloides tenuissimum et raris arboribus nasci in modum dependens. Solius pediculi infra caudicibus, flore tripetalo, semine filamentoso. *Nouv. mem. 77. Suppl. 1. p. 191. t. 122. f. 2. 3. Roy. Suppl. 408.*

Cultiva, raris arborum parasitica, caroliniana, filamentis lacinis testis. *Phil. bibl. 210. t. 28. f. 5. Cumanbaya. Martyn. herb. 46. Pat. par. 1. 60. f. 12. Habitat in Virginia, Jamaica, Brasilia arboribus.*

Rosulata: Plurimum solo fructu, coque utriusque diverso, differunt ab eisdem Caraguatis, consuetudine utrumque hoc duo genera combinare, quam difficile est prout antiquae distingerent.

BURMANNIA

1. **BURMANNIA** spica gemina. *Barr. 379. 50. t. 60. f. 111. t. 1. Pl. 379. 128.*

Burmansia spica duplici. Hort. Cliff. 128. Roy. Suppl. 125.

Planta tropicalis aquaticae, lato & brevi gramineo folio. *Roy. Suppl. 549.*

Habitat in Zeylone paludosa.

2. **BURMANNIA** flore gemino.

vitosa.

Burmansia flore duplici. Hort. Cliff. 128.

Burmansia seapo biflora. Gron. vrbg. 36.

Habitat in Virginia paludosa.

TRADESCANTIA

1. **TRADESCANTIA** cresta laevis, floribus congestis violaceis.

Tradescantia. Hort. Cliff. 127. Hort. 37. 72. Gron. vrbg. 35. Roy. Suppl. 27.

Epte-

Ephemerum phalangoides tripetatum non repens virginianum graminum. Merf. hif. 3. p. 605. f. 13. 2. f. 4.

Allium f. Moly virginianum. Bask. pia. 308. Habitat in Virginia. 3.

malabarica. 2. **TRADESCANTIA** erecta levis, pedunculis solitariis longissimis.
Tali-pulli. Rheed. mal. 9. p. 123. t. 83. Habitat in Malabarica.

peruviana. 3. **TRADESCANTIA** hirsuta procumbens Jacq. amer. 18. hif. t. 64.
Ranunculus f. Demulchatus repens, peruvialis foliis villosis. Plum. 2. 116. f. 2. Habitat in America meridionali.

PONTERERIA.

arabica. 1. **PONTERERIA** foliis ovatis, floribus capitatis.
Narukila. Rheed. mal. 11. p. 87. t. 34. Rai. Japal. 573. Habitat in Malabarica arabica. 3.

caelestis. 2. **PONTERERIA** foliis cordatis, floribus spicatis.
● *Pontereria floribus spicatis. Her. obs. 133. Gron. vitz. 37. Roy. Japal. 37. Cold. novb. 89. Gladiolus lacustris virginianus caeruleus, legitur folio. For. 247. t. 1. 2. f. 10. Sagitte simili planta palustris virgata, spicae florum caeruleae. Merf. hif. 3. p. 608. f. 13. t. 4. f. 4. Plantagel aquatilis quodammodo succedens, floribus caeruleis hyacinthi spicatis Plum. rar. 132. t. 347. tab. Habitat in Virginia caelestis. 3.*

casta. 3. **PONTERERIA** foliis hastatis, floribus umbellatis.
Pontereria floribus umbellatis. Fl. 7. pl. 189. Sagitte quodammodo simili planta mediana spicata, floribus medio caule quasi ex utroque pedunculibus. Bask. abn. 308. t. 220. f. 2. Merf. hif. 3. p. 608. f. 13. t. 4. f. 7. Caringola. Rheed. mal. 11. p. 91. t. 44. Habitat in India. 3.

HÆMANTHUS.

caelestis. 1. **HÆMANTHUS** folia longissimis planis levibus. Roy. Japal. 48.

Hemantus *Silis* obtusis basi truncatis. *Cass. Hort.*

n. p. 187. t. 54.

Narcissus *Indicus* *panicatus*. *Ferr. tab.* 137.

Narcissus *Indicus* *serpentarius*. *Hort. rar.* 185. t. 899.

Habitat ad Cap. b. *Spei*. 2.

2. *HÆMANTHUS* foliis linguliformibus ciliatis. *filialis.*

Lilium *Africanum* *sphaericum*, floribus obsolete punctatis *miscribus*. *Hort. Lugd.* 175.

Bulbus oblongus *Aethiopicus*, foliis guttatis & ciliatis pilosis. *Breyer. crat.* t. 89.

Habitat ad Cap. b. *Spei*. *Burmese*. 2.

Bulbus magnus. *Folia* *procedunt*, sed *elicta* (ut in *Amaryllid* guttata, cui *folia* *supponitur* & *forte* *narcissus*): *Gilia* in *hoc* *folio*, in *Amaryllid* *pallida*. *Floris* *solis* *non* *prohibet*; in *herbario* *Oldenandi*, in *quo* *ferre* *Hemantus* *idem* *pagina* *cum* *foliis* *adjectionem*, *loque* *generis* *subito*.

3. *HÆMANTHUS* foliis lanceolatis ovatis undulatis *pubescentibus*, *crectis*. *Hort. rar.* 137. *Hort. ugl.* 22. *Roy. Lugd.* 42.

Hemantus *Culchici* *foliis*, *perianthio* *herbaceo*. *Dal.* *del.* 187. t. 140. f. 2. *Tour. del.* 44.

Hyacintho *affinis* *Africanus*, *caulis* *scabellato*. *Sch. mus.* t. p. 20. t. 10. f. 1. 2. 3.

Sayurium *o* *guinea*. *Suort. flor.* t. p. 62. f. 2. *Mart.* *N. 3. p.* 492. f. 12. & 13. f. 11. *Roth. Hoff.* 2. p. 210. f. 2.

Habitat in *Guinea*. 2.

4. *HÆMANTHUS* foliis linearibus cristatis, *SA* *crisatus* *del.* 1.

Habitat ad Cap. b. *Spei*. 2.

GALANTHUS.

1. *GALANTHUS*. *Hort. rar.* 134. *Hort. ugl.* 73. *Roy. atrata* *Lugd.* 35.

Leucojum *bulbosum* *triflorum* *minus*. *Roth. pin.* 36.

Frangula. *Rosul.* 1700. 97. t. 98.

Habitat ad *radices* *Alumina* *Veronae*, *Tridentis*, *Carniola*, *Vindob.* 2.

LEUCOJUM.

- verum.* 1. LEUCOJUM spatha uniflora, stylo clavato.
Leucopura. Hort. clif. 135. Hort. 175. 74. Roy. legit. 35.
Leucojum bulbosum vulgare. Bauh. pin. 55. Koch.
clif. 2. p. 95. f. 1.
Leucojum bulbosum. Clif. hif. 1. p. 169.
Habitat in Germania, Helvetia, Italia ubique pra-
dit, ad rivulos.
- altissim.* 2. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo clavato.
Leucojum bulbosum majus l. multiflorum. Bauh. pin. 55.
Leucojum bulbosum ferocium majus. 1. Clif. hif. 1.
p. 170.
Polyanthumum. Roesch. spec. 99. t. 100.
Habitat in Pannonia, Hungaria, Montipell. &
Folia hinc lara ut in L. verum, nec difformia ut in L.
autumnale.
- arvensis.* 3. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo filiformi.
Leg. 2. 136.
Leucojum bulbosum arvensis. Bauh. pin. 56.
Leucojum bulbosum autumnale tenuifolium. Clif. hif.
1. p. 170.
Tricophyllum. Roesch. spec. 101. t. 100.
Habitat in Lusatia. &

NARCISSUS.

- Pollina.* 1. NARCISSUS spatha uniflora, nectario rotato brevifloro cartilago crenulato. *Hort. 175. 74.*
Narcissus solis uniflorus, floris nectario rotato
brevifloro. Hort. clif. 134. Roy. legit. 35. Sam.
masq. 17.
Narcissus albus, circulo purpureo. Bauh. pin. 48.
Narcissus medio purpureus. Dod. promp. 113.
- B.* *Narcissus medio purpureus multiplex. Bauh. pin. 54.*
Habitat in G. Narbonensi, Italia. &
- Petalo Nat.* 2. NARCISSUS spatha uniflora, nectario campanulato
crecto crispo aequante petala ovata.
Narcissus solis uniflorus, foras nectario longitu-
dine petalorum. Hort. clif. 134. Hort. 175. 74. Sam.
masq. 17.
Narcissus sylvestris pallidus, calyce luteo. Bauh. pin. 52.
Narcissus totius sylvestris. Dod. promp. 117. f. 10.
B. Nat.

- β. *Narcissus sylvestris multiplex*, calyce crenis. *Bask. p. 54.*
 γ. *Narcissus luteus sylvestris*, dupli- *ci* / *triplici* tubo an-
 -*rop.* *Bask. p. 54.*
Habitat in Gallia, Anglia, Hispania, Italia, nor-
ribus. ☞
- β. NARCISSUS *spatha uniflora*, nectario campanulato *blanco*,
 margine petalo crispo *equante* petala.
Narcissus albus, calyce flavo, albor. *Bask. p. 52.*
Narcissus major totus luteus, calyce prolongo. *Bask.*
p. 52. Rad. sylf. n. p. 71. f. 2.
Habitat in Europa australi. ☞
Similis N. Pseudo-Narcisso, sed Petala alba; Nectari-
um foveat luteum, major: limbo petalo, undulato,
crutato.
- α. NARCISSUS *spatha uniflora*, nectario obconico *o.* *minor.*
 recto crispo *sexido* *equante* petala lanceolata.
Narcissus parvus totus luteus. *Bask. p. 53. Rad.*
syf. n. p. 72. f. 11.
Narcissus sylvestris pallidus minor. *Barr. ic. 276*
Pseudo-Narcissus minor hispanicus latifolius. *Gay. Sylf.*
n. p. 163.
Bulbocodium minus. *Bask. sylf. n. p. 597.*
Habitat in Hispania. ☞
Agnis maxime N. Pseudo-Narcisso, sed triple lam-
inae partibus minor. Scapus raris foliis. Spatha re-
rens. Flor magis nana. Petala basi inter se distin-
cta, lanceolata, recta, nec obliqua aut crata. Ne-
ctarii margo foveat, undulato, crispato.
- β. NARCISSUS *spatha uniflora*, nectario cylindrico *retortura*,
 truncato *subrepando* *equante* petala oblonga.
Narcissus totus albus, nectate flore, longa tubo. *Barr.*
n. 243, 246, 254, 253, 281, 282.
Narcissus albus, calyce flavo, molent'odore. *Bask.*
p. 52. Rad. sylf. n. p. 59. f. 5. U' 72. f. 13, 16
Narcissus flavus, tubo rotundo. *Bask. p. 52. Rad.*
syf. n. p. 66. f. 3. 4.
Habitat in Hispania. ☞
Nectarium cylindricum, are obsoleto repando, non denti-
to aut crispo.
- α. NARCISSUS *spatha multiflora* nectario campanula- *minimus*
 to *subcrenato* *equante* petala, foliis *planis.*

Narcissus angustifolius flavus, magno calice. *Rad. pin.*
31. *Rad. chf. a. p. 50. f. 3.*

Narcissus IX. *angustifolius* L. *Claf. 438. a. p. 158*

Habitat in Europa australi, Oriente. 3

Similissimus N. Tazette, sed pediculis pediculis majores & arctioribus. Nectarium longiusculum petalorum.

Torta. 7. **NARCIS^{US}** *spatha multiflora*, nectario campanulato truncato brevioris petalis, foliis planis.

Narcissus foliis ensiformibus, forum nectario campanulato crotto petalis longe brevioribus. Hort. chf. 129.

Narcissus medio latens, copioso flore: odore gravi.
Rad. pin. 30 Rad. chf. a. p. 57. f. 21.

Narcissus lutescens polyanthus. Lusitanicus. Rad. pin. 30.

Narcissus latifolius, flore profuso albo & a. Claf. 438.
L. p. 155.

Habitat in G. Nubonensis, Lusitania, Hispanie meridionalis submersa. 3

Nectarium triplo brevius est pediculis.

obovata. 8. **NARCISS^{US}** *spatha submultiflora*, nectario campanulato fixido levi dum die brevioris petalis. *Aben.*
acad. 4 p. 311.

Narcissus polyanthos, flore minore bellaco toto luteo.
Rad. chf. a. p. 50. f. 7.

Habitat in Europa australi. 3

Flore lutea, triplo major flore N. Tazette, varietate spatha majore & multiflora. Nectarium non submersum, sed ore duplo latius fore oblongo.

rotundata. 9. **NARCISS^{US}** *spatha submultiflora* nectario campanulato crenulato, dimidio brevioris petalis, similibus tenuis.

Narcissus juncifolius, albo flore reflexo. Claf. 438 ab.

Narcissus albus, oblongo calyce. Rad. pin. 33. Rad.
chf. a. p. 72. f. 12.

Habitat in Pyrenaea. 3

Megastolis N. parisi, sed foliis dimidio angustioribus, conicalibus, spatha (nisi) majore. Corolla tota alba. Pediculis cruce-oblonga. Nectarium campanulatum, corolla dimidio brevius, marginibus vix inequaliter crenulatis. Stamina tria (nisi ut Claf.), terro sex, que ramos ut quatuordecim vix includunt, de liberis luteis, nectario brevioribus.

10. NARCISSUS spatha subaequilorea, nectario circumscissum, petalis subrotundo laciniatis, dimidio brevioribus petalis.
- Narcissus angustifolius pallidus, calyce flavo. *Roem. p. 51. Rab. syl. 2. p. 61. f. 3.*
Habitat in Europa australi. ?
Similis N. Jonquilla, sed Nectarium cylindricum, longitudinaliter plis, parte dimidia petalorum, non crispum, sed obtuse trilobum.
11. NARCISSUS spatha multiflora, nectario hemi-jonquilla. spathico crasso, brevioribus petalis, foris laciniatis.
- Narcissus foliis subulatis, foram nectario brevissimo. *Hort. chif. 134. Roy. herb. 35. Sam. mesq. 19.*
 Narcissus juncifolius luteus minor. *Roem. p. 51.*
 Narcissus juncifolius, oblongo calyce luteo major. *Roem. p. 51.*
 Narcissus juncifolius minor & a. *Chif. herb. 1. p. 159.*
Habitat in Hispania & Gallia, inrer Guadelouperam & Tolosam, inque Oriente inrer algerinam. ?
12. NARCISSUS spatha uniflora, nectario brevissimo laciniato expanso. *Lep. 2. 19.*
- Narcissus albus autumnalis minimus. *Roem. p. 51. Rab. syl. 2. p. 64. f. 4.*
 Narcissus serotinus. *Chif. herb. 2. p. 166.*
 Narcissus autumnalis minor. *Chif. herb. 151. 2. 231.*
Habitat in Hispania, Italia, Borussia. ?
13. NARCISSUS spatha uniflora, nectario turbato *Robortus*
 petalis nigro, genitalibus declivis *106.*
- Narcissus foliis subulatis, nectario maximo petalo, genitalibus declivatis. *Hort. chif. 134. Roy. herb. 35.*
 Narcissus montanus albus, flore limbalibus. *Roem. p. 51.*
 Narcissus montanus juncifolius, calyce aereo. *Roem. p. 51. Rab. syl. 2. p. 75. f. 5. 7.*
 Pseudo-Narcissus juncifolius 2, flavo luteo. *Chif. herb. 1. p. 166.*
Habitat inrer Ulyssipontem & Hispaniam. ?

PANCRATIUM.

1. PANCRATIUM spatha uniflora, petalis reflexis, ovationibus.
- Fl. 279. 116.*
Limati spec. plant. part. I. Dd Nar-

Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato.

Hort. Lugd. 291, t. 623, *Comm. hort.* 1, p. 75, t.

52. *Roem. hyp.* 2, p. 179, f. 7.

Lilium indicum. *Joseph. verb.* 6, p. 161, t. 70, f. 2.

Catalp. pala. Schrad. bot. 11, p. 1, 40.

Habitat in India. 3

maritimum. 2. **PANCRATIUM** spatha bifida. *Hort. cif.* 133.

Roy. Lugd. 34

Pancratium mexicanum, flore gemello candido. *Dal.*

tab. 199, t. 112, f. 189.

Habitat in Mexico. 3

arabum. 3. **PANCRATIUM** spatha multiflora, foliis lanceola-

ta. *Hort. cif.* 1-3. *Brown. sem.* 194, s. 1.

Narcissus americanus, flore multiplici albo hexagono

odorato. *Comm. hort.* 2, p. 173, t. 87.

Narcissus totus albus latifolius polyanthos major odo-

ratum. *Steen. sem.* 113, *hyp.* 2, p. 244. *Albert. bot.*

27, t. 27.

Habitat in Jamaica, Caribæa. 3

maritimum. 4. **PANCRATIUM** spatha multiflora, petalis planis,

foliis ligularis. *Sch. tab.* 1, 197.

Narcissus maritimus. *Roem. pin.* 34.

Lilio-Narcissus albus maritimus minor. *Morif. hyp.* 2,

p. 263, f. 4, t. 100, f. 28.

Hemerocallis valentina. *Ches. hyp.* 1, p. 167.

Habitat in Hispaniæ maritimis circa Valentiam &

infra Neapolisum. 3

carolinense. 5. **PANCRATIUM** spatha multiflora, foliis linearibus

truncatisæ octava longitudo.

Lilio-Narcissus polyanthos, flore albo. *Carr. bot.* 3,

p. 3, t. 3.

Habitat in Jamaica, Carolina. 3

illyricum. 6. **PANCRATIUM** spatha multiflora, foliis conformi-

bus, lamellis octavo longioribus. *Roy. Lugd.* 34.

Pancratium foliis conformibus, spatha multiflora, flo-

ribus magis candidis fragrantibus. *Trew. herb.*

1, 27.

Narcissus illyricus Illiacus. *Roem. pin.* 35. *Sch. tab.*

2, p. 17, t. 2, f. 1.

Lilium arifolium heterocallois facie. *Boyl. 1732. vol. 2. t. 15. f. 1.*

Habitat in Hybris? ♀

7. **PANCRATIUM** spatha multiflora, foliis ovatis umbellatis, nervosis petiolatis.

Narcissus umbellatus, folio latissimo subrotundo. *Comm. herb. 1. p. 77. t. 39. Rad. clyf. 2. p. 234. f. 17.*

8. **Pancretium** foliis ovatis acuminatis petiolatis, spatha multiflora, scibus nigris candelis fragrantibus. *Trem. herb. 2. 28.*

Cepa sylvatica. *Rumpf. amb. 8. p. 160. t. 70. f. 2.*

Habitat in Amboina.

CRINUM.

1. **CRINUM** foliis ovato lanceolatis acuminatis sessilibus inflores.

Sporanta-pala tall. *Blond. mal. 11. p. 77. t. 39. Rad. clyf. 2. p. 24. f. 12.*

Habitat in Asia arvensi? ♀

Folia 3 f. 4 digitis transversis basi, a basi fascis arcuata. *Anthem. piliformis, linearis, acuminata, longioribus dimidi florum f. corolla.*

2. **CRINUM** foliis crinatis. *Bl. 1732. 127. Mill. dill. 1. 110. G. B. 8. 34.* station.

Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. *Horn. 1742. 622. t. 823. Rad. clyf. 2. p. 120. f. 10.*

Radix toxicaria. *Rumpf. amb. 11. p. 153. t. 69.*

Habitat in Malabar, Zeylona, America. ♀

Satis inter caglios generatur.

3. **CRINUM** corollam apicibus introrsum angulatis. american.

Cinam. Flor. clyf. 127. Flor. 25. f. 70. Roy. 1742. 37.

Lilio-Aphodellus americanus sempervirens maritimus polyanthus albus. *Comm. rar. 14. t. 14. Dill. chb. 134. t. 160. f. 135.*

4. *Lilio-Aphodellus americanus sempervirens minor albus*. *Comm. rar. 15. t. 15.*

Habitat in America. ♀

5. **CRINUM** foliis sublanceolatis planis, corollis ob- oblongum.

Polyanthes floribus umbellatis. *Vir. chif.* 19. *Mery. chif.* 100. *Roy. herb.* 17. *Mill. del.* 1. 210.

Hyacinthus africanus tuberosus, flore ceruleo umbellato. *Bryon. prodr.* 1. p. 39. *non* 12. t. 10. *Comm. hort.* 2. p. 133. t. 47. *Sib. chif.* 1. p. 29. t. 12. f. 4.

Hyacintho africanus, tuberosis radice, africana, umbella cerulea inodora. *Phak. alm.* 187. t. 133. f. 1.

Habitat in Aethiopia. ☿

AMARYLLIS.

capitulis. 1. AMARYLLIS spatia unilobis semiofficiis, corolla aequali, filamentis peristylisque rectis. *Aman. acad.* 8. *chif.* 11. "

Stylisactium indicum. *Comm. acad.* 103. *Merit. hif.* 2. p. 401. f. 4. t. 23. f. 9. *Roth. chif.* 2. p. 132. f. 17.

Habitat ad Cap. b. Spel. ☿

herb. 2. AMARYLLIS spatia triflora, corolla aequali, filamentis declinatis. *Mery. chif.* 125. *Roy. herb.* 30.

Narcissus autumnalis major. *Chif. hif.* 1. p. 164.

Colchicum latum 1. *major.* *Roth. pin.* 32.

Habitat in Hispania - Italia, Thracia. ☿

arum. 3. AMARYLLIS spatia triflora, corolla aequali, peristylis declinatis. *Mery. chif.* 125. *Comm. herg.* 30. *Roy. herb.* 30.

Lilio-Narcissus virginianus. *Carob. car.* 3. p. 11. t. 11.

Lilio-Narcissus venus angustifolius, flore purpureo. *Barr.* 2. 224.

Lilio-Narcissus biflorus caesiolaris, flore albo singulari cum rabeone dilato. *Phak. alm.* 102. t. 43. f. 3.

Lilio-Narcissus indicus peristylis monacthis albus. *Merit. hif.* 2. p. 108. f. 4. t. 24. f. 4.

Habitat in Virginia. ☿

incoeruleis. 4. AMARYLLIS spatia triflora, corolla inaequali peristylis tribus pentastylisque declinatis. *Mery. chif.* 125.

Mery. chif. 75. *Art. Stockh.* 1742. p. 93. t. 6. *Roy. herb.* 30.

Lilio-Narcissus jacobaeus, flore sanguineo mutante. *Dal. del.* 195. t. 102. f. 195.

Narcissus jacobaeus major. *Roth. chif.* 2. p. 82. f. 10.

Habitat in America meridionali, insulis europaeis 1593. ☿

Sponte in illis quae flouent, & recipiuntur erant, sed in nouam hif esse adfecta; an se in reliquis?

5. AMARYLLIS (spatha multiflora, corollis campanulatis equalibus undulatis, genitalibus declinatis. *Atl. diff.* t. 24.
Liliam americanum, pasico flore, Belladonna di Cham. *Hort. per.* 194. t. 194.
Habitat in Caribæis.
Differt ab A. Belladonna marginalibus perianthi undulatis, nec ad angust. recurvatis.
6. AMARYLLIS (spatha multiflora, corollis campanulatis equalibus angust. reflexis, genitalibus declinatis. *Hort. chif.* 135. *Roy. herb.* 36. *Atl. diff.* t. 23.
Lilio-Narcissus polyanthus, flore incarnato: fundo ex lato albescens. *Flora rom.* 115. *Atl.* t. p. 242. *Sch. chif.* t. p. 25. t. 17. f. 1.
Liliam rubrum. *Siberia seric.* 22. t. 22.
Habitat in Caribæis, Barbados, Surinamo. 3.
7. AMARYLLIS (spatha multiflora, corollis revolutis, genitalibus erectis. *Hort.* 271. 72.
Amaryllis (spatha multiflora, corollis equalibus pentastylis revolutis, genitalibus longissimis. *Hort. chif.* 131. *Roy. herb.* 36.
Narcissus japonicus, radio flore. *Gen. novis* 135. t. 158. *Rach. chif.* t. p. 23. f. 14. *Eleon. frid.* t. 9. f. 2. *Kempf. man.* 372. *Sch. chif.* t. t. 17. f. 2.
Liliam surinensia. *Dupl. monog.* t. 1. 2.
Habitat in Japonia, nec in Suria insula Anglic. 3.
8. AMARYLLIS (spatha multiflora, corollis campanulatis equalibus, genitalibus declinatis, scapo teret. *Hort.* 271. 72.
Lilio-Narcissus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea striato. *Comm. hort.* t. p. 73. t. 37. *Rach. chif.* t. p. 131. f. 9.
Tulipa javana. *Ruybr. arb.* 5. p. 30. t. 105.
Lilio-Narcissus africanus, scilla foliis, flore niveo linea purpurea striato. *Eleon. frid.* 3. f. 2. *Trey. chif.* t. 13.
Habitat in Zeylona. 3.
9. AMARYLLIS (spatha multiflora, corollis campanulatis equalibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellæ. *Roy. herb.* 36. *Eleon. frid.* t. 13.

Liliam africanam humile longifolius foliis, polyanthos saturato colore purpureis. *Horn. parad.* 193. t. 195.

Habitat in Aethiopia. 3.

classica. 10. AMARYLLIS spatha multiflora, crotillis inaequalibus, foliis linguiformibus. *Flora, raris.* 213.

Amaryllis spatha multiflora, foliis ovato oblongis obtusis. *Ray. herb.* 37.

Lilio Nacifius indicus maximus sphaericus, scellis plurimis rubris lilacalis. *Merf. hyl. 2. p. 308. f. 4. t. 10. f. 25.*

Nacifius indicus orientalis. *Suav. flor.* 31. f. 1.

Burseria. Herb.

Habitat in India. 3.

classica. 11. AMARYLLIS spatha multiflora, foliis ciliatis.

Habitat in Aethiopia.

Folia plana, linearia, pallide lutescentia, bipinnaria longioribus, utraque spata Amaryllidis, non vero Hemeralli, sed magis antiqua ciliata, cilia alba ut ferruginia; utraque longe caudis ab Hemeralli ciliis; nostra tamen nobis ferunt.

BULBOCODIUM.

classica. 1. BULBOCODIUM foliis lanceolatis. *Ray. herb.* 41.

Bulbocodium. *Hort. Cliff.* 133.

Colchicum verum hispanicum. *Boch. pin. sp. Rudb. hyl. 2. p. 188. f. 2.*

Colchicum verum. *Clf. hyl. 2. app. 103.*

Habitat in Hispania. 3.

IAPHYLLANTHES.

classica. 1. APHYLLANTHES. *Hort. Cliff.* 493. *Suav. magp. p.*

Aphyllanthes montpelianum. *Lab. adv.* 130. *Boch. hyl. 2. p. 338.*

Caryophyllus caruleus montpelianum. *Boch. pin. 103. Merf. hyl. 2. p. 308. f. 2. t. 24. f. 12.*

Habitat Montpellii prope Castellum hinc magis feruntur fructibus.

Radix repens. Cuius nulli, simpliciter, cilli hyl. 12. gale aut Juncus. Glans linearis, bifida; Glans propria ciliis bivalvis. Juncus est et Glans carere.

A L L I U M.

* Folia ovata plura.

1. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella Anastrop-
globoſa, ſtamimbus tricuspídatís, petalís curvís ſubulís. tum.
Allium ſtamibus alternis trifídís, foliis graminéís,
ſoribus ſphæricè coeſtis, radice laterali ſolida.
Hab. al. 3. apud. 244.
Porrum radice laterali ſolida, foliis linearibus, caule
cracko, umbella ſubgloboſa. *Ray. legib. 40.*
Allium ſphærico capite, folio latiore L. Scorodopra-
ſum alterum. *Bois. pin. 74. Raab. ſyſt. 2. p. 121.*
Scorodopraſum latifolium ſpermatium italicum, ſo-
ribus dilute porpureis odoratis. *Mack. gen. 23. f. 24.*
f. 5.
Habitat in Oriente, ſuper ſeſala Holms Angliæ. &
Ramus ovella pado longiora.
2. ALLIUM caule planifolio umbellifero, ſtamibus Porrum
tricuspídatís, radice tunicata. *Hort. ſyſt. 77. Alu-*
med. 163.
Allium ſtamibus alternis trifídís, foliis graminéís,
ſoribus ſphæricè coeſtis, radice tunicata cauli
circumſcra. *Hab. al. 7.*
Porrum radice ambiente tunicata oblonga ſolitaria.
Hort. ſyſt. 129. Ray. legib. 40.
Porrum comuone capitatum. *Bois. pin. 74.*
Porrum ſærvum latifolium. *Bois. pin. 74.*
Habitat . . .
Aſſis ſinias præcedenti ☉ forte ſola varietas. Pe-
talè curvè ſcabra.
3. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella glo- Grossa
boſa, ſtamibus tricuspídatís corollá duplo longi-
oribus.
Allium ſtamibus alternis trifídís, radice tunicis reti-
culatis obducta. *Hab. al. 9.*
Porrum caule tereti foliolo, foliis linearibus planis,
umbella globoſa, ſtamibus corolla longioribus.
Gard. ſer. 1. p. 38. t. 12. ☉ 14. f. 1.
Habitat in Sibiria.
4. ALLIUM caule planifolio umbellifero ſtamibus sensuq-
tricuspídatís, umbella ſubgloboſa, ſoribus latera-
libus nutantibus.

Allium basiliifolium alterae tritidis, spica cybarica, foliis granivitis, radice multiplici. *Hist. 4948. 330.*
n. 8.

Allium montanum, caulis rotunda. *Sauk. pin. 73.*

Scorodoprasum lactifolium spontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. *Méat. græc. 23. t. 24.*
f. 1.

Habitat in Europa austroripari 2.

Vitellina. 5. ALLIUM caule pila lilo to umbellifero, umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. *Méat. med. 169.*

Allium foliis caulis lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. Acad. 39.*

Allium radice oblonga reticulo obducta. *Hist. ad 20.*

Allium montanum lactifolium maculatum. *Sauk. pin. 74.*

Allium angustum. *Cow. opt. 329.*

Habitat in Alpibus Helvetie, Italia.

Hist. Fala in toto genere latissima catholici.

Robustum 6. ALLIUM caule planifolio umbellifero, foliis linearibus hirsutis, staminibus tubulatis. *Off. n. 49.*

Allium foliis radicalibus subhirsutis, caulibus glabris, floribus umbellatis. *Hist. ad 19.*

Allium foliis lanceolato-linearibus, forum umbella fistigata. *Roy. Acad. 39.*

Moly angustifolium umbellatum. *Sauk. pin. 73.*

Moly desbordis. *Chaf. Hist. 1. p. 192.*

Habitat in Africa, Italia, Hispania, Oriente.

magnum. 7. ALLIUM caule planifolio umbellifero, caudice bulboso to staminibus simplicibus.

Allium caule tereti, propagine ex ala. *Hist. adf. 137.*
Roy. Acad. 39. Sauv. méat. 18.

Allium foliis caulis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. *Hist. ad 19.*

Moly lactifolium Historem. *Sauk. pin. 73.*

Moly indicum, flore purpureo. *Sauk. Fl. 84.*

2. Caucasum. *Lab. in 101.*

Habitat - -

Caulis teret., nodos., pedalis, inferus, folia radicalia caudicifolia, ample, oblonga. Capitulum bulbiferum, *Sauk.*

obliquum. 8. ALLIUM caule planifolio umbellifero, staminibus hirsutibus flore triplo longioribus, foliis obliqua.

Allium radice bulbosa, foliis planis linearibus caulis, capitulo umbellato. *Gmel. Herb. 1, p. 49. t. 9.*

Habitat in Siberia.

Caulis hypogæus, teres. Folia sterilia, plano-convoluta, obliqua vaginis caulis. Umbella globosa; Spatha globosa, purpurea, acuminata. Petala ovata, crassa, ovata, fere coram viridi. Filamenta albidula, corolla duplo longiora. *Antera longa. Germen subglobosum.*

9. ALLIUM caule subplanifolio umbellifero, ramibus subulatis longioribus, umbella globosa, foliis linearibus subconvexis. runcifera

Allium scapo rudo tereti herbo, foliis semicylindricis, ramibus corolla longioribus. *Gmel. Herb. 1 p. 50. t. 9. f. 1.*

Habitat in Siberia. G. Demidoff.

Caulis ferme hypogæus, teres. Folia alterna, planifolia, canaliculata, subus convexa, margine ciliata. Umbella globosa. Petala ovata, purpurascens corolla sterilibus. Filamenta purpurea, corolla parum longiora. *Antera rotunda. Germen subrotundum: miculis 3, viridibus. E medio capite de eis folio opposita. Ramus unicus, longioribus caulis.*

10. ALLIUM caule planifolio bulbifero, bulbo composito, ramibus tricuspidatis. *Herb. 497. 76. Mat. med. 164.* Siberica.

Allium radice bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Herb. 497. 137. Roy. bot. 39.*

Allium ramibus alteris trifidis, foliis graniculis, capite bulbifero, radicibus in totam bulbam congruentibus. *Herb. 497. 1.*

Allium *Sibirica. Koch. pin. 73.*

Allium. *Cam. 497. 218.*

Habitat in Sicilia.

11. ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis cretula- Saxo-
ta: vaginis accipitibus, ramibus tricuspidatis. pinea,
Herb. 497. 77.

Allium capitulo bulboso crecto, foliis planis subcrenatis; vaginis accipitibus. *Fl. frœ. 200, 278. & 21. 40.*

Allium montanum bicolori latifolium, fere dilute purpurascens. *Koch. pin. 74. Koch. 497. 2 p. 153.*

- β.* Allium fœmibus alteris trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contracto. *Hell. all. 2.*
 Allium fœvum alterum ē Allioprasum caulis femine circumvoluto. *Boek. pin. 73.*
 Allii genus Ophiochorodon dictum quibusdam. *Boek. hyl. 1. p. 359.*
 Porrum radice laterali cordata folida, pedunculo revolutato, capite bulbifero. *Hort. roy. 138.*
Habitat in Orlundia, Dacia, Passonia.

- varietatem.* 12. ALLIUM caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mucosa, fœmibus tricuspidata. *β.*
*Sax. 227. Fl. fœv. 2. n. 279. **
 Allium fœmibus alteris trifidis, capite bulbifero, foliis granivitis leviter serratis. *Hell. all. 3.*
 Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpurascens. *Boek. pin. 74.*
 Porrum planifolium, fœmibus alteris trifidis, umbella bulbifera. *Supp. hell. 134. t. 1. f. 2.*
Habitat in Thuringia; in Ruffia Scandin.
Caulis ante anthesin contractus.

- varietatem.* 13. ALLIUM caule planifolio bulbifero, fœmibus subulatis. *Fl. fœv. 2. n. 281.*
 Allium umbella bulbifera, vaginis bicorni, foliis carinatis. *Hell. all. 27. t. 1. f. 8.*
 Angeloprasum pediferum. *Lob. ic. 126. **
β. Allium montanum bicorne angustifolium, flore dilute purpurascens. *Boek. pin. 74.*
 Allium ē Moly montanum n. *Chf. hyl. 1. p. 198.*
Habitat in Germania.

* Foliis caulis teretibus.

- sphaerocypalon.* 14. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, foliis simiteretibus, fœmibus tricuspis ac corolla longioribus. Allium fœmibus alteris trifidis, foliis subulatis, spica sphaerica non bulbifera succubente. *Hell. epist. 333. n. 10.*
 Allium montanum, capite rotundo. *Boek. pin. 75.*
Boek. roy. 1. p. 257. f. 7.
 Allium ē Moly montanum, purpureo flore. *Chf. hyl. 1. p. 195.*
 Allii genus forte Scorodoprasum alterum. *Boek. hyl. 1. p. 364.*

Scorodoprasum montanum jaschfolium, capite rotundo dilate lamina, floribus paucis. *Hall. bot. 23. 1. 24. f. 2.*

Habitat in Italia, Sibiaria, Helvetia.

13. ALLIUM caule subterrefolio umbellifero, umbella ^{peristoma.} globosa, filamentis simplicibus corolla longioribus, spatha tubulata.

Habitat in Europa australi &c.

Facies A. sphaerocephali. Bulbus oblongus, nudatus. Caulis teres, striatus, fistulosus. Folia lineariobovata sive caulis, tubulata. Umbella globosa; Floribus minimis. Petalis exterioribus ovatis, trifloribus; interioribus duplo longioribus; lanceolatis, purpureo-frontibus. Stamina simplicia, corolla longiora, ut in *scilla* Stylax. Spatha tubulata, corolla longior, distichia. Adeoque foetillimum *A. sphaerocephali*, sed *stamina simplicia*.

14. ALLIUM caule subterrefolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, filamentis tricuspidatis. *Hort. uff. 72.*

Allium filamentis alterne trifidis, foliis fistulosis, capite saepe rubente sphaerico non bulbifero, radice laterali. *Hall. all. 2.*

Allium filamentis alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphaerico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all. p. 11. 2. f. 1.*

Allium l. *Moly leucolium*, capite sphaerico, flore purpureo. *Roth. chyl. 2. p. 180. f. 20.*

Moly atropurpureum. *Roth. chyl. 2. p. 183. f. 17.*

Habitat in Helvetia.

15. ALLIUM caule terrefolio umbellifero, umbella ^{multatum.} fistigata subsexfida, petalis acutis, filamentis simplicibus, foliis setaceis.

Allium foliis brevibus caulis, floribus umbellatis. *Hall. all. 17.*

Moly multatum, capillaceo folio. *Roth. pl. 76. prod. 22. c. 22. Roth. chyl. 2. p. 186. f. 14. * Sans. mousp. 10.*

Habitat in Galloprovincia, Narbonne, Hispania apud Alantia.

16. ALLIUM caule subterrefolio umbellifero, floribus paucis ^{per}

pendula truncata, filamentis simplicibus corollam sequentibus.

Allium umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all. 21.*

Allium montanum bicorne, flore pallido odore. *Saed. pin. 73.*

Geblüdes Sylvestre. *Colen. exalt. n. p. 6. t. 7. f. 2.*

Habitat in Italia, Hispania, Montepelli, Pannonia. 2.

Caulis bipedalis, teres, laevis. Folia alterna, lineari-teretia, glabrescens, ovata, acuta, sessile. Spatha foliolarum, sericea. Corolla campanulata, truncata, alba. Petalis obovatis, obtusis, callosis, concavis, carinis vixis. Stamina aequalia, longioribus petalorum. Flores mox a floriferis pendunt. Stylus vir albus, post anthesin accrescit, brevissimus.

Flores. 19. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis, petalis ovatis, filamentis corollae longioribus.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella lutea pendula. *Hall. opusc. 24.*

Allium junceifolium bicorne luteum. *Roth. schf. n. p. 157. f. 6.*

Habitat Montepelli. 2.

Smilacum A. pallidum; Sed differt Petalis ovatis floriferis, nec obtusis albidis. Stamina 6 pallide corollae duplo longioribus, nec brevioribus.

pedunculatis. 20. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis capillaribus sessilibus, filamentis simplicibus, spatha longissima.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pendula saepe purpurea. *Hall. opusc. 228. n. 23.*

Allium montanum bicorne, floribus triquetris purpureis pedunculis longis & reflexis. *Saed. ver. n. p. 70.*

Habitat in Sibiria, Austria, Italia, Oriente. 2.

Folia foliolarum, ramulorum. Flores pedunculatis capillaribus, longioribus, laevibus. Petala purpurea, obtusata, longioribus filamentis. Spatha epipetalorum, longioribus.

virescens. 21. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, filamentis tricuspitate.

Allium filamentis alterna trifida, foliis fibulosis, capite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all. 4.*

Allium Sylvestre campestre purpurascens. *Saed. pin. 74.*

Allium campellæ juncefolium capitatum purpurascens
rupea. *Boek. pin. 74.*

Porrum sylvestre vinearum. *Boek. pin. 74.*

Porrum sylvestre, guttato capite. *Boek. pin. 74.*

Habitat in Germania.

Capitulum arctum bulbis acuminatis recurvis, fere in longiora acuminata crassa. Corolla parva, rubra. Stamina fere duobus longis, extra foras emittentibus.

22. ALLIUM caule terribili bulbifero, foliis scabris semiteretibus tubis sulcatis, ramulis simplicibus. Climacum.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. bot. 23. f. 4.*

Cepa capitata bulbolo proliera, foliis semiteretibus nervoangularibus tubis sulcatis. *Fl. juv. 273. 280.*

Porrum radice solida, caule erecto, capitato bulbifero. *Ray. herb. 40. Gott. tab. 29.*

Allium mucronatum bicorne, flore albidulo. *Boek. pin. 74.*

Habitat in Suecia, Germania.

* * * Folia radicebus, saepe nuda.

23. ALLIUM scapo nudo uncapiti, foliis linearibus sessilibus, ramulis tricuspatis. *Hort. angl. 80.*

Allium ramulosis sterna tridentis, foliis linearibus, capite sphaerico, radice laterali solida. *Hall. bot. 6.*

Porrum scapo nudo uncapiti, aequum floerit nutante. foliis ensiformibus: hinc paulo convexioribus. *Geol. Bot. 1. p. 55. t. 18.*

Habitat in Sibiria.

Virescit ut et *U. sole per radice* ut rōe *U. gnosfatar*

24. ALLIUM scapo nudo uncapiti, foliis subulatis, umbella globosa, ramulis tricuspatis. Alcohol-um.

Cepa foliis subulatis, radicebus oblongis conglomeratis. *Hort. angl. 36. Hort. angl. 79.*

Cepa scaberrima. *Michx. bot. 2. p. 183. f. 4. t. 14. f. 3.*

Cepa scabris *Boek. pin. 74.*

Habitat in Palestina. *Michx. bot. 2.*

Natura fere *A. Stranopoli*. Scapus subulatus, teretis, lanosus. *U. ultra*. Spitha membratosa. Umbella globosa, ramulis *A. Stranopoli* subulatis. Petala erecta, ovato-lanceolata, cordata, carina a. d. d.

convexitas. Stamina longitudine petalorum: altera
 ne longiora spae arista. Anthera flavae. Stylus
 signatè obliquo.

- insimiles. 25. ALLIUM scapo nudo acicpiti, foliis linearibus
 subtus convexis levibus, umbella subrotunda,
 staminibus subulatis. *Hort. angl. 79.*
 Allium caule acicpiti terestrisculo, foliis ensiformibus
 line paulo convexioribus. *Good. Flor. t. p. 53. t.*
12. f. 2.
 Allium foliis linearibus, florum umbella subglobosa.
Roy. angl. 39.
 Allium radice bulbosa, foliis granulosis, umbella e-
 recta non bulbosa, vaginis brevissimis. *Phil. bot.*
177. al. 16. n. 2.
 Allium montanum, foliis narcissi, major. *Roem.*
per. 73.
 Habitat in Sibiria, Sicilia. *23.*
 Petala erecta, a se invicem distincta & distantia, et
 valentata, inflexa. Folia obliqua & Stamina corollae
 paulo longiora hinc, non vero sequenti.
- aliqua. 26. ALLIUM scapo nudo tereti, foliis linearibus, um-
 bella erecta petalis erectis, spatula mucronata biloba.
 Allium montanum bicorne latifolium, flore magno
 dilute purpurascens. *Roem. obs. 2. p. 160. f. 22.*
Roy.
 Habitat Algeriae &que Galloprovincia.
 Radix *A. longicaule*, sed duplo major. Folia Narcissi-
 ca. Flos quadruple major. Petala ovato-obli-
 qua Stamina lanceolata, corollae breviora. Spatula
 ovata, acuminata, rae ad basin in duas partes aequa-
 les divisa.
- capitulum. 27. ALLIUM scapo nudo acicpiti, foliis linearibus en-
 naliculatis subtus subangulatis, umbella latissigata.
*Hort. angl. 79. **
 Capsa scapo nudo subangulato fessio, foliis linearibus
 subtus angulosis, staminibus corollae brevioribus.
Good. Flor. t. p. 53. t. 14. f. 2.
 Allium radice subsistente lignosa transversa, umbella
 erecta. *Phil. al. 16.*
 Allium petraeum umbelliferum. *Roem. hyl. 2. p. 564.*
t. 564.

Allium montanum, foliis nactilli, minus. *Roem. pta.* 75.
Habitat in Siberia, Germania boreali-occidentali. ♀

Folia intermedia foliis viri angustiora, ut Scapus super-
 or parum angustior-friatior; Petala interiora apice
 petalis, anxia lateribus concavata,

28. ALLIUM scapo nudo tereti, foliis linearibus, ca-
 pitulo bulbifero. *Kalm. v. 3. p. 79*

Habitat in Canada. ♀

Radix perennis. Folia linearia, plana, leviter, retia,
 spermatra. Scapus subnudus, teres, leviter, viri
 foliis longior. Spatha ovata, mucronata, emarginata.
 Capitulum ovale-lanceolatum. Flosculi parvi, pedicel-
 lati, albi: Anthera crassius. Stamina septem,
 longioribus corollae. Anthera resistentes.

29. ALLIUM scapo nudo semicylindrico, foliis lan-
 ceolatis petiolatis, umbella fastigiata.

Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindra-
 ceo, bulbo foliis obvallato. *Fl. Juss. 273, 277. &*
prol. 169. ♀

Allium foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis.
Roem. Sept. 39. Hall. n. 21. Gen. fl. 1. p. 49.

Allium sylvestre latifolium. *Roem. pta.* 74.

Allium arvense. *Pach. l. 739. Gen. prol. 370.*

Habitat in Europa synonimorum nomenclaturis, vari-
dit. ♀

30. ALLIUM scapo nudo, foliis triquetris, ramisibus
 simplicibus

Allium caule triangulo. *Tournef. l. 385. Roem. Sept.*
39.

Allium pratense, folio graniceo, floce profusa alba,
 -radice oblonga. *Roem. Sept. 1. p. 159. f. 16.*

Moly parvum, caule triangulo. *Roem. pta.* 75.

Moly caule & foliis triangularibus. *Pach. prol. 148. 1.*
147. f. 4.

Habitat in Hispania. ♀

Folia triquetra latera interiora concavata.

31. ALLIUM scapo nudo inferius ventricoso longiore Cy-
 bolis teretibus. *Hort. 297. Hort. med. 102.*

Allium ramisibus altemis trifidis, caule ad terram
 ventricoso. *Hall. n. 10.*

Cepa scapo nudo ventricoso foliis longiore, radice depresso. *Hort. clyf.* 137. *Roy. herb.* 40.

Cepa vulgaris. *Bank. pin.* 71.

Habitat - - -

Moly

22. ALLIUM scapo nudo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella triflora. *Hort. clyf.* 74.

Allium foliis radicalibus sessilibus lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. herb.* 38. *Hall. all.* 19.

Allium foliis lanceolatis, umbel 2 loca. *Hort. clyf.* 17.

Moly lanifolium luteum, odore alio. *Bank. pin.* 73.

Moly flavo flore. *Sicci. her.* 1. 2. 60. f. 2.

Moly montana latifolium, flavo flore. *Claf. app. all.*

Habitat in Hungaria, Baldo, Montepelli, Pyrenais &c.

Petala patens, tres anteriores magis parvas, posteriores crassa.

radicum.

23. ALLIUM scapo nudo umbellifero, pedicellis brevibus, petalis ovalibus, filamentis brevissimis, foliis linearibus.

Allium rotundum. *Syl. vet.* 296. a. 9.

Allium foliis ensiformibus, radice bulbis stipata, floribus amplexu umbellatis. *Van. monsp.* 42.

Allium sylvaticum l. Moly minus, radice amplo flore.

Monsp. monsp. 11. t. 16. *Bank. clyf.* 2. p. 188. f. 17.

Habitat Montepelli, Pedemonti in via in &c.

Folia linearia, plana, longiora vir. Scapi, Scapus erectus, nudo, apice obtusa. Umbellae radii pedicellati floribus brevioribus. Petala oblongo-obovata, obtusa, atropurpurea, magna. Stamina breviora, alba brevissima. *Radix ad Fraxum calc.* Flores maiores, quam in reliquis.

radicum.

24. ALLIUM scapo nudo foliis adnatis, foliis teretibus ventricosis. *Hort. clyf.* 72.

Allium filamentis simplicibus, caule medio ventricoso. *Hall. all.* 13.

Cepa scapo longitudinali foliorum, foliis ventricosis, radice oblonga. *Hort. clyf.* 138. *Roy. herb.* 40.

Cepa oblonga. *Bank. pin.* 71. *Dod. pempt.* 637.

Habitat in - - -

Schemop-
itum.

25. ALLIUM scapo nudo foliis adnatis, foliis teretibus subulcano-bifloribus. *Hort. clyf.* 72.

Allium filamentis simplicibus, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine. *Hall. all.* 14.

- Cepa scapo folliſque ſubulatis teretibus ſubulatis aequalibus, ſpithis globosis. *Fl. ſicc.* 254, 255. *L. ul.* 54. 54.
- Cepa ſcapo longitudine ſiquaeque foliorum, folliſ ſubulatis ſiliformibus, ſpithis globosis. *Flor. clif.* 136.
- Porum ſectivum juſſidiam. *Bank pin.* 72.
- Schœnoproſum. *Dod. prom.* 619.
- β. Cepa ſcapis folliſque brevibus, capitulis pyramidalis. *Grand. ſicr.* 1. p. 39. t. 13. f. 1.
- Cepa paleſtris aluſina. *Bank. cont.* 4. p. 27. t. 45.
- Aliter in alpibus Sibirie, Ocladiaz, locis rupeſtribus.*
36. ALLIUM ſcapo nudo tereti nudi, folliſ ſubulatis tenuibus ſiliformibus, capitulis laxis paucifloris. *Grand. ſicr.* 1. p. 51. t. 13. f. 2. 2.
- Aliter in Sibirie.*
37. ALLIUM ſcapo nudo ſubulato, capitulis cornuta, folliſ plane ciliatis. *Cham. Mo.* 17.
- Moly humile, folio gramineo. Bank pin.* 73. *Roth. clif.* 2. p. 166. f. 12.
- Chama Moly, an Moly dioſcorida. Galea. apbr.* 165. t. 326.
- Aliter in Italia.*

LILIUM.

1. LILIUM folliſ ſparſis, corollis campanulatis: intus glabra. *Flor. clif.* 120. *Flor. reg.* 80. *Fla. med.* 173. *Ray. herb.* 30. *Gra. orient.* 103.
- Lilium album, flore erecto, vulgare. Bank pin.* 76.
- Lilium caudatum. Dod. prom.* 127.
- β. Lilium album, ſoribus dependentibus, C p regi-
num. *Bank pin.* 76.
- γ. Lilium caud plano compoſito. *Gra. orient.* 103.
- Lilli albi pulchri & agri: ſpecies. Bank pin.* 76.
- Aliter in Paleſtina, Syria, Gades. &*
- α. LILIUM folliſ ſparſis, corollis campanulatis erectis: intus ſcabra. *Flor. clif.* 120. *Flor. reg.* 80. *Ray. herb.* 31. *Grand. ſicr.* 1. p. 41. *Gra. orient.* 104.
- Lilium purpureo-croceum majus. Bank pin.* 76.
- β. Lilium purpureo-croceum, flore pleno.
- γ. Lilium purpureo-croceum minus. *Bank pin.* 77.
- δ. Lilium phœniceum. *Bank pin.* 77.
- Lilium ſpec. plant. part I. E. 11.*

1. *Lilium bulbiferum bulbifolium majus*. *Bask. pis.* 77.
 2. *Lilium bulbiferum angustifolium*. *Bask. pis.* 77.
 3. *Lilium bulbiferum minus*. *Bask. pis.* 77.
 4. *Lilium bulbiferum incanum*. *Bask. pis.* 77.
Habitat in Italia, Austria, Siberia. 4.
- peruvianum* 3. **LILIIUM** foliis sparsis lobulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. chif.* 120. *Hort. vgl.* 81. *Key. hyst.* 31. *Atl. chl.* 1. 163 f. 2.
Lilium radice truncata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Good. Bot.* 1. p. 42.
Lilium rubrum angustifolium. *Bask. pis.* 78.
Lilium rubrum precox. *Chif. hyst.* 1. p. 133.
 4. *Lilium minutum odoratum angustifolium.* *Bask. pis.* 79. *Bask. chif.* 1. p. 170 f. 1.
 5. *Lilium boeri & gramineo folio.* *Bask. pis.* 79.
Habitat in Pyrenæis, Siberia. 4.
Folia boeris, acuta, trigonata, cordulata, sparsa. Nectarii raris vix detecta.
- caucasicum* 4. **LILIIUM** foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. chif.* 120. *Hort. vgl.* 81. *Key. hyst.* 31.
Lilium byzantinum minutum. *Bask. pis.* 78.
Lilium rubrum l. minutum byzantinum. *Chif. hyst.* 1. p. 131.
 5. *Lilium byzantinum-minutum polyanthos.* *Bask. pis.* 78.
 6. *Lilium purpureo sanguineum, flore reflexo.* *Bask. pis.* 78.
Hemerocallis chalcidonica. *Lab. ic.* 159.
Habitat in Persia, Partu Græcia. 4.
Racemus ante florescentiam rix incurvatus et in 3. 5. Et Caulis super ad apicem Folia vixtus confertus.
- peruvianum* 5. **LILIIUM** foliis sparsis lanceolatis, floribus parvopyramidatis reflexis, corollis revolutis. *Atl. chl.* 1. 2.
Lilium, foliis sparsis, multorum, floribus reflexis fundo aureo limbo aurantiis punctis nigricantibus, pedunculis singulis uno foliolo. *Trav. Amer.* 1. p. 11.
Lilium l. Montanus canadense, flore luteo punctato. *Chif. bot.* 1. p. 35. t. 35.
Habitat in America septentrionali. 4.

6. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis rotundatis. *Hort. vrb. 120. Hort. vrb. 31. Gard. Mir. t. p. 44. Roy. herb. 31.*
Lilium, floribus reflexis, monochromis. *Bach. pin. 77.*
Lilium tylosiflorum. *Dod. pempt. 202.*
7. Lilium, floribus reflexis, aliorum bicolorum. *Bach. pin. 78.*
Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Lipsia &c.
7. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis campanulatis.
Lilium angustifolium, flore flavo maculis nigris distincto. *Trav. vrb. 371. Hort. vrb. 772 t. 125.*
Lilium Martagon canadense maculatum. *Hort. vrb. 2. p. 402. t. 4 v. 22. f. 9. Bach. vrb. 2 p. 177. f. 3.*
Lilium Martagon canadense, floribus magis flavis non reflexis. *Cat. vrb. 2. p. 11. t. 12.*
Habitat in Canada. &c.
8. LILIUM foliis verticillatis, floribus erectis, corolla campanulata, petalis unguiculatis. *Philadelph. vrb. 100.*
8. Lilium foliis verticillatis brevibus, corollis campanulata, unguibus petalorum unguiculatis, floribus erectis. *Hort. vrb. 2. 163. f. 1.*
Habitat in Canada. &c.
Scutellum est L. confidendum, sed eius petala ovate foliis; hanc unguibus oblongis distinctis; separandum itaque fructum vrb. europaeum. Philadelph.
9. LILIUM foliis verticillatis, flore erecto, corollis campanulata, petalis scissis. *Hort. vrb. 2. p. 348.*
Habitat in Canada, Caribbea.

FRITILLARIA.

1. FRITILLARIA racemo comoso inferne caudo, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. vrb. 32.*
Fritillium foliis castulis. *Hort. vrb. 119. Roy. herb. 32.*
Lilium f. Coereus unguiculatus: gemm. *Bach. pin. 79.*
Tulsi. *Chy. herb. 1. p. 127. 128.*
Habitat in Persia & Constantinopoli vrb. in Europa circa 1570. &c.
2. FRITILLARIA racemo comoso inferne caudo, foliis ovatis
his creatis

Correa regalis; IIII folio crenato. *Dét. élém.* 110. t. 39.

Habitat ad Cap. b. Spel.

perica. 3. FRITILLARIA racemo nudistulo, foliis obliquis.

Hort. vgl. 22.

Fritillaria racemo modo terminali. *Hort. vgl.* 119.

Fritillaria radice rotunda. *Ray. herb.* 30.

Liliam pericam. *Roth. pin.* 79. *Roth. vgl.* s. p. 183.

f. 1.

Liliam fulvum. *Claf. hyl.* s. p. 190.

Habitat in Persia *P. & Syle* vult in Europam 1572. 2.

Folia supra *jac. lili.* f. tria, f. quatuor verticillatim opposita.

pyrenaica. 4. FRITILLARIA caule multifloro, foliis infimis op-

positis. *Hort. vgl.* 22.

Fritillaria flore minore. *Roth. pin.* 64.

Fritillaria pyrenaica. *Claf. hyl.* s. p. 190. *pin.* 10.

Habitat in Pyrenaeis. 2.

Metegria. 5. FRITILLARIA caule subsessifloro, foliis crassis

obovatis. *Hort. vgl.* 22. *F. fr.* s. n. 223.

Fritillaria e follicum alis florens. *Hort. vgl.* 119.

Fritillaria radice depressa. *Ray. herb.* 30.

Fritillaria praecox purpurea variegata. *Roth. pin.* 64.

Metegria. *Roth. fr.* 147. t. 146.

6. Fritillaria alba variegata. *Roth. pin.* 64.

7. Fritillaria alba praecox. *Roth. pin.* 64.

8. Fritillaria foetida atropurpurea. *Roth. pin.* 64.

Habitat in Gallia, Italia, Austria, Upsalia. 2.

UVULARIA.

amplexifolia. 1. UVULARIA foliis amplexicaulibus.

114.

Uvularia foliis cordato-oblongis. *Ray. herb.* 29.

Saillaer perfoliata ramosa, flore albo. *Barr. rar.* 38. t.

780.

Polygonatum latifolium ramosum. *Roth. pin.* 303.

Roth. hyl. 3. p. 281. *Morç. hyl.* 3. p. 227. f. 13. l. 4.

f. 11. *Ray. hyl.* 604.

Polygonatum latifolium 4 ramosum. *Claf. hyl.* s. p.

270.

Laurus alexandrina. *Gen. sp.* 226.

Habitat in Bohemia, Sicilia, Sicilia, Delphicatus

montibus. 2.

2. UVULARIA foliis perfoliatis. *Ann. Acad. 9, p. perfoliatum*. 137.

Uvularia caule perfoliata. *Grac. vrbg. 37. Coll. nob.* 74

Uvularia folio integerrimo. *Roy. Acad. 19.*

Uvularia *Hort. chf. 141.*

Polygonum ramosum, flore luteo, raris. *Gen. Acad. 28. Moryl. chf. 3, p. 588 t. 12 l. 4 f. 14.*

Polygonatum laciniatum perfoliatum hirsutissimum. *Boeh. pin. 503. prod. 139. Bot. AP II. 81.*

Habitat in Virginia, Canada. Hinc in Hortis et Tropicis: hinc Brasilia a pharmacopoeo allata, et C. B. communita, videtur mihi esse ex Canada fuisse.

3. UVULARIA foliis sessilibus

sessifolia.

Uvularia foliis sessilibus, flore unico. *Coll. nob.* 73.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus praecedentis; Caulis bifidus, confusus. Folia lanceolato-ovata, alterna, et ubi Flos et altera semina sunt, folia hinc assuet. Pediculus nudo.

GLORIOSA.

1. GLORIOSA. *Hort. chf. 141. Fl. 1791. 148.* Roy. superia.* Acad. 19.

Metonica malabarica. Hort. Acad. 589. t. 503. Fl. sin. 249. t. 116. f. 3.

Lilium scylagicum superbum. Gen. Hort. 1. p. 49. t. 25. Rad. chf. 4 p. 178. f. 7.

Mandora. Rivin. vol. 7. t. 107. f. 57.

Habitat in Malabaria. B.

ERYTHRONIUM.

1. ERYTHRONIUM. *Hort. chf. 119. Genl. Pl. 1. Decand.* p. 39 t. 7. *Roy. Acad. 30.*

Dens caris lactice secundaque folio. Boeh. pin. 87. Dens carinae. Deel. pempt. 103.

2. Dens caris rugulose imbricque folio. *Boeh. pin. 87.*

3. Erythronium foliis ovato-oblongis glabris nigro-maculata. *Grac. vrbg. 151. flore flava.*

Habitat in Liguria, Allobrogibus, Argyle Tartarum, Siberia, Virginia. B.

TULIPA.

- Syrinchium*. 1. TULIPA flore substantior, foliis lanceolatis. Fl. Jac. & A. 284.
 Tulipa minor lutea italica. Bauh. pin. 83.
 Tulipa minor lutea gallica. Bauh. pin. 83. Sav. monsp. 305.
 Habitat Montpellii, inque Apenninis, Lond. si. 2.
 Distinguitur a *Syrinchio*: Caulis abaxi, foliis oppositis, ribus, Flores colore luteo subaeque reflexae, petalis antheribus, Scapo versus apicem inflato & ante se reflexum mucronato. Sed propriis fiantibus filamentis basi raris attenuatis, & supra basi antheris. Petalis interioribus marginibus bifidis sunt, & forte odorati.
- Gibberna*. 2. TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. Tulipa scapo triphylo, foliis ovato-lanceolatis. Hort. 27. 12.
 Tulipa. Hort. cliff. 118. Roy. bot. 31. Fl. Jac. 282.
 Tulipa (genus sine totum). Bauh. pin. 37.
 Tulipa turcarum. Cord. hist. 213.
 Habitat in Cappadocia, unde in Europam 1559. Gesneri auctore. 2.
- Syrinchium*. 3. TULIPA caule multifloro-polyphylo, foliis lanceolatis.
Syrinchium, ex phoeniceo flavo-rubente flore, aethiopicum. Breyer. bot. t. 36. Radd. hist. & p. 12. f. 11.
 Habitat in Aethiopia. 2.
 Folia caulis 6. f. 7, alternis, linearibus-lanceolatis: superioribus brevioribus. Flores ad apicem, 2. f. 4. minoribus quam planta Breyeri caulis. Petala basi angulata. Stylus nullus.

ALBUCA.

- Syrinchium*. 1. ALBUCA foliis lanceolatis.
 Onithogalum caudatum petalis alternis patensibus: lanceolatis erectis. Sp. pl. 2. p. 308.
 Onithogalum luteo-virens indicum. Corn. canad. 160.
 Radd. hist. 2. p. 140. f. 7. Roy. bot. 1154. Morif. hist. 2. p. 423. f. 4. l. 24. f. 7.
 Habitat ad Cap. b. Sp. 2.
- Syrinchium*. 2. ALBUCA foliis subulatis

Ornithogalum africanum. flore viridi aliter albedi in-
nato. *Hort. parisi.* 1693. t. 109.

Habitat ad Cap. b. Spici. 2.

HYPOXIS.

1. HYPOXIS pilosa, capsulis ovatis.

causa,

Ornithogalum lusitanum serpo angulato, pedunculis
umbellatis villosis. *Sp. pl.* t. 1. p. 306.

Ornithogalum serpo hiberna. Roy. bot. 31.

Ornithogalum verum luteum, foliis angustis hirsutis.
Grev. virg. 37.

Ornithogalum virginianum luteum. *For. gar.* 1. t.
1. f. 2.

Ornithogalum herbaceum luteum parvum virginianum,
foliis graminatis hirsutis. *Flak. alm.* 1761. 1. 350. f. 18.

Habitat in Virginia, Canada. 2.

2. HYPOXIS pilosa, capsulis clavatis. *Amar. canad.* 2. *causibus.*
p. 396.

Ornithogalum, foliis graminatis, floribus geminis, pe-
dunculis longissimis alaribus. *Rever.* 168. 195.

Anthemicum foliis, foliis linearibus planis, caulis de-
cumbente. *Mich. del.* 1. 39. f. 2.

Crocus foliis & radice scorzonere. *Flam. ic.* 108. f. 1.²

Habitat in America meridionali. 2.

3. HYPOXIS tubis foras longissimis. †

filiositate

Allium sylvaticum L. *Moisy minus*, amplo flore. *Raffin.*
alp. 34. t. 2.

Habitat ad Aleppo. 2.

4. HYPOXIS pilosa aculis, fructificationibus subrad-
icibus. †

causa,

Ornithogalum virginicum sicile herba tuberosa carolinensis.
Flak. del. 1761. t. 102. f. 187.

Habitat in Carolina. 2.

ORNITHOGALUM.

* *familibus omnibus febulatis.*

1. ORNITHOGALUM serpo anguloso diphylo, pe-
dunculis umbellatis simplicibus. *Fl. sic.* 170. 183.

causa

Ornithogalum serpo diphylo, pedunculis simplicibus
terminalibus, filamentis omnibus febulatis. *Hort.*
alp. 114. *Roy. bot.* 31.

Ornithogalum latum. *Bask* *pis* 71.

Pyraechton. *Rand. spec* 91. t. 90.

Habitat in Europa ceteris, maribus ♀

- silicibus*. 1. **ORNITHOGALUM** racemo ampulaceo dichyllo, pedunculatis unguiculis raris. *Fl. bor.* 271. 276.
Ornithogalum latum *Stenz.* *Bask* *pis* 71.
Hypoxis *Rand. spec* 90.
Habitat in Europa ceteris abactia.

- pyrenais* 2. **ORNITHOGALUM** racemo longilimo, filamentis laccolatis, pedunculis raris potentibus aequalibus: fructu latis racemo approximatis.
Ornithogalum racemo longilimo, filamentis dilatato-linearibus, capsulis erectis. *R. bor.* 220.
Ornithogalum spec longilimo, filamentis triangularibus. *Flak* *bot.* 294. *Gren. orient.* 210.
Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo vivifloribus. *Bask* *pis* 70. *Bask. sylf.* 2. p. 134 f. 2.
Ornithogalum majus. *Def. sylf.* 1. p. 187.
Ornithogalum pyrenaisum. *Def. bot.* 21.
Stachyoides. *Rand. spec* 92. t. 90.
Habitat in Alpibus Helveticis, Gascyanibus, Pyrenaisis, Corsica ♀

- arabica* 4. **ORNITHOGALUM** racemo oblongo, filamentis laccolatis membranaceis, pedunculis floribusque potentibus. *Arab. acad.* 4. p. 312. *
Ornithogalum majus speciosum, flore albo. *Bask* *pis* 70.

☞ *Ornithogalum arabicum*. *Def. pempt.* 222.

Habitat in Gallia castris & Italia agris ♀

- arabica* 5. **ORNITHOGALUM** racemo brevissimo; bracteis laccolatis longilimo florum, petalis obtusis, filamentis fabelatis. *Arab. acad.* 4. p. 312. *
Ornithogalum speciosum & comosum, floribus. *Bask* *pis* 70. *Bask. sylf.* 2. p. 135 f. 1.
Ornithogalum lactu speciosum majus. *Def. sylf.*
Habitat - - - ♀

- laticolus* 6. **ORNITHOGALUM** racemo longilimo, foliis laccolato-cuspidatis.
Ornithogalum laticolus & maximum. *Bask* *pis* 70.
L. - - - *Orid.*

Ornithogalum vel *Lilium alexandrinum*, floribus albis
 innumerabilibus. *Savoy florid.* 32.

Habitat in Arabia, Ægyptu.

Folia pedalis plus quam duos pedes lata. ¶

7. ORNITHOGALUM racemo cuneo, floribus au-
 gmentis adscendentibus. *Ray. Angl.* 32.

Ornithogalum sagittifolium speculum maximum. Bauh
pin. 70. Rad. chyl. 2. p. 124 f. 4.

Ornithogalum lacteum maximum. Boffl. chyl. vers. 5. t.
14 f. 2.

Habitat in collibus Lusitanie. ¶

* * *Scandibus alteris marginatis.*

8. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedun-
 culis seapo humilibus, filamentis fibemarginatis.
Ray. Angl. 32.

Ornithogalum umbellatum maximum. Bauh pin. 69
Rad. chyl. 2. p. 120 f. 2.

Ornithogalum arabicum. Chyl. chyl. 11. p. 123. Boffl.
chyl. vers. 4. t. 14 f. 2.

Melanosphale. Brevet. spec. 29. t. 90.

Habitat Alexandria Ægypti, ad Cap. b. spec. 24

Savoy orient. Rad. chyl. 21.

9. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedun-
 culis seapo alticibus, filamentis emarginatis. *Hort.*
chyl. 124 Hort. angl. 24. Ray. Angl. 32. Gen.
orient. 121.

Ornithogalum umbellatum medium sagittifolium.
Bauh pin. 70.

Etiocarpus. Brevet. spec. 28. t. 87.

Habitat in Germania, Galia, Oriente. ¶

10. ORNITHOGALUM floribus secundis pedalis, corolla
 tubulosa lamneo campaniformi.

Ornithogalum floribus secundis pedalis, filamentis
late emarginatis. Hort. chyl. 124 Hort. angl. 24.
Ray. Angl. 32.

Ornithogalum exoricum, magno flore nigro lacte
Bauh pin. 70 Rad. chyl. 1. p. 127 f. 12.

Ornithogalum nepolitatum. Chyl. chyl. 2. p. 9. t. 9.

Habitat in Italia Neopoli invenit circa 1570. ¶

11. ORNITHOGALUM foliis cordato-ovatis. *Ray. Angl.*
Angl. 32. A. Juss. 73. *

Oenothergolum officinarum, plantagineis rotundis foliis, radice tuberosa. *Comm. herb.* 2. p. 175. t. 88.

Oenothergolo officis radice tuberosa, cyclamini folio, flore pallide caruleo. *Bryon. anat.* t. 41. *Radh. chf.* 1. p. 172. f. 14.

Habitat ad Cap. b. Spal. 3.

Scapus contera in cylindrum.

SCILLA.

maxima. 1. *SCILLA* radice nudiora, brachis retractis.
Scilla radice tumentis. *Hort. chf.* 123. *Hort. angl.* 89.
Mat. med. 162. *Ray. herb.* 32.

Scilla vulgaris, radice rubra. *Radh. pin.* 73.

Scilla hispanica. *Chf. hyl.* 1. p. 171.

2. *Scilla radice alba*. *Radh. pin.* 73. *Sci. nat.* 1. t. 44. f. 4. 5.

Habitat ad Hispaniam, Siciliam, Styriam *litora arenosa* 3.

Folia lanceolata, *brachia* Scapus *ante folia*, longissimus, multiflorus. *Flores* albi: *brachia* *incurvata* - *laciniata*, *cyathis* *gravi* in *medio*, *infima* *florae*, *infima* *calcarata*.

Lilio-Rosae 2. *SCILLA* radice squamata. *Hort. chf.* 123. *Ray.*
herb. 32.

Hyacinthus bellaris, folio & radice lili. *Radh. pin.* 46.

Habitat in Bithynia, Aquitania, Hispania, Pyrenaeis, 3.

latica. 3. *SCILLA* corymbo conferto hemisphaerico.
Scilla radice folida, floribus corymbose confertissimis.
Hort. chf. 123. *Ray. herb.* 32.

Hyacinthus bellaris *speciosus* *cinereus*. *Radh. pin.* 46.

Hyacinthus bellaris *halicous*. *Hyl. chf. ver.* 42. f. 1.

Hyacinthus bellaris *cinereus* *colocis*. *Chf. hyl.* 1. p. 184.

Habitat 3.

peruviana. 4. *SCILLA* corymbo conferto conico.
Hyacinthus indicus *bulbosus* *bellis*. *Radh. pin.* 47.
Radh. chf. 1. p. 37. f. 1.

Hyacinthus bellis *peruvianus*. *Chf. hyl.* 1. p. 182.

Eriophorus peruvianus. *Chf. hyl.* 1. p. 173.

Habitat in Lusitania, 3.

Radix *nitens*, *longiss.* *Sapo* *Scapus* *terre*, *Corolla* *fragrans* *recurvata*, *petalorum* *marginibus* *recurvatis*.

5. *SCILLA* foliis lateralibus alternis subrotundis, uncinatis. *uncom.*
Hort. cliff. 127. Roy. bot. 33.
Hyacinthus bellaris curvatus arvensis. Bauh pin. 46
Roth. cliff. 2. p. 34. t. 7.
Hyacinthus bellaris bizantinus, Refl. angl. 1796. 45. f. 3
Habens forte Bizantia, unde venit in Europam 1590. 2.
6. *SCILLA* radice solida, foliis sessilibus parvis. *bifolia.*
orbis. Hort. cliff. 127. Roy. bot. 33. Bauh
monsp. 18.
Hyacinthus bellaris bifolius germanicus. Bauh pin. 45.
Hyacinthus curvatus mas minor. Fuchs. hist. 237.
8. *Hyacinthus bellatus*, albo flore. *Clf. 83. t. p. 124*
Habens in Gallia, Germania. 2.
Flores saepe 4, sititudo aquata.
7. *SCILLA* foliis filiformibus linearibus, foliis co- *acuminatis.*
rymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitu-
dine fioris.
Scilla radice solida, foliis fetacis, floribus hâligatis,
pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris.
Garr. Amy. 131. Delf. parif. 100.
Scilla radice solida, scapo multifloro, floribus capi-
tatis. Saer. monsp. 19.
Hyacinthus bellaris autumnalis minor. Bauh pin. 47.
Hyacinthus autumnalis minor. Clf. 1. p. 125.
Habens in Hispania, Galha, Verona, solo glaucoso. 2.
9. *SCILLA* folio teretiusculo, latere subspicato. *umbellata.*
Rubus monophyllus, flore albo. Bauh hist. 2. p. 622.
Habens in Lusitania.

CYANELLA.

1. *CYANELLA* *Capitata.*
Habens ad Cap. b. spei. Royen. Hermann. 2.
Statura Scillae. Flores irregulares.

ASPHODELUS.

1. *ASPHODELUS* caule folioso, foliis triquetris tri- *lucis.*
atis, Hort. cliff. 127. Hort. angl. 33. Roy. bot. 33.
Asphodelus luteus flore & radice. Bauh pin. 28.
Asphodelus fœmina. Cist. 191. 372.
Habens in Sicilia. 2.

Corolla sexpartita: pediculis 4 in crura dispositis: duobus latera superiora crura pedale possida. Stamina declinata, partem tria breviora.

- libialis.** 1. ASPHODELUS caule nudo, foliis strictis subulatis striatis subulatis. *Hort. chif.* 53. *
 Asphodelus caule nudo, foliis strictis. *Roy. herb.* 34.
 Asphodelus foliis fistulosis. *Boch. pin.* 29.
 Asphodelus minor. *Chif. list.* 1. p. 197.
Habitat in Gallo-Provincia, Hispania, Creta. 2.
- caucasi.** 2. ASPHODELUS caule nudo, foliis ensiformibus carinatis levibus. *Men. med.* 172.
 Asphodelus caule nudo, foliis laevia. *Hort. chif.* 107.
Roy. herb. 24. *Sow. weesp.* 20.
 Asphodelus albus ramosus trux. *Boch. pin.* 28.
 Asphodelus albus non ramosus. *Boch. pin.* 28.
 Asphodelus. 1. 2. *Chif. list.* 1. p. 197.
Habitat in Narbona, Lusitania, Hispania, Italia, Austria. 2.

ANTHERICUM.

* *Phalopium foliis canaliculatis, Nomentis glabra.*

- caucasi.** 1. ANTHERICUM foliis planiusculis, scapo unifloro. Bulbocodium foliis subulato-linearibus. *Roy. herb.* 40.
Sp. pl. 1. p. 194.
 Bulbocodium alpinum junceifolium. Core unico intus albo extra equalide rubente. *Roy. herb.* 3. p. 374.
 1. 17. f. 1.
 Pseudo Narcissus granibos folio. *Boch. pin.* 51. *prodr.* 27. *Boch. chif.* 2. p. 64. f. 3. *Boch. III.* 41.
Habitat in Alpibus Anglorum, Helvetiarum, Tauri raptibus, Wallis. 2.
 Scapus bracteis f. foliis 3 f. 4, lanceolatis, alternis, minoribus, rugulosis; abapoc. Spica. *Flos inferus.*
- graecum.** 2. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplici, floribus corymbosis.
 Bulbocodium graecum, mycolitidis flore *Tournef.* 197. 50.
Habitat in Oriente, Bithynia. 2.
 Bulbus. Folia linearia, glabra, longioribus sine scapo. Scapus simplex foliis 3 f. 4, brevioribus, Corymbus terminalis, subquinq. florus: pedunculo intermedio.

stis caulis; involucris bifloris. Corolla sive A. ramosa. Stamina corollae breviora & Stylus filamentis brevior.

3. ANTHERICUM foliis planis, scapo ramoso, corollis
rotatis.

Aphrodites foliis compressis asperis, caule parvo.

Tournef. hist. 143.

Habitat - - - - - ?

4. ANTHERICUM foliis planis, scapo ramoso, co-
rollis planis, pistillo recto.

Anthericum foliis planis, corollis planis decidua. *L.*

*genl. 178. * Fl. Sw. 167, 169.*

Anthericum caulibus ramosis, foliis planis. *Gaert.*

Comp. p. 139.

Phalangium, parvo flore, ramosum. *Basch. pin. 19.*

Phalangium majus. *Com. pin. 380.*

Habitat in Europae septentrionalis regionibus calidioribus. ?

5. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplicissimo, *Liliaceae.*
corollis planis, pistillo declinato. *Hort. 176. 173. L.*

genl. 104. Fl. Sw. 2. 2. 170.

Anthericum caulibus non ramosis, foliis planis. *Gaert.*

Comp. 1. p. 141.

Phalangium, parvo flore, non ramosum. *Basch. pin.*

19. Monf. hist. 2. p. 333. f. 4. t. 1. f. 10.

Phalangium non ramosum. *Lob. ic. 48.*

Habitat in Helvetiis, Germania, Gallia. ?

6. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplicissimo, *Liliaceae.*
corollis campanulatis, filamentis declinatis.

Hemierocallis *Liliaceae* scapo simplici, corollis herma-

petalis campanulatis, *Hort. 176. 181. Sp. pl. 1. p.*

304. Phil. tab. 150.

Phalangium magno flore. *Basch. pin. 19.*

Phalangium allobrogeticum majus. *Claf. rar. 177. ab.*

Phalangium. *Dalerm. 171. 342.*

Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogeis. ?

Generis hujus naturalis species est, sed quae character
aut?

* * *Basch. foliis carnosis, Phalangium* *barbata.*

7. ANTHERICUM foliis carnosis terribus, caule *truncato.*
intrao.

Anthericum caulescens, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo-planis. *Wack. nbr. 303.*
 Pulvere caulescens. *Hort. chf. 121. Roy. Agri. 122.*
 Phalangium capense caulescens, foliis capitatis laevibus.
Dill. del. 310. t. 231. f. 238.
Habitat ad Cap. b. Spei. 6.

8. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis p'uniaculatis. *Hort. chf. 83.*

Anthericum foliis pulposis lanceolato-subulatis supine excavatis. *Wack. nbr. 304.*

Balsam. acutis. *Hort. chf. 123. Roy. Agri. 32.*

Phalangium capense fistile, foliis dissimilibus pulposis. *Dill. del. 310. t. 231. f. 300.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 3.

9. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis semiteretibus striatis. *Hort. chf. 83.*

Anthericum acule, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo-planis. *Wack. nbr. 303.*

Habitat in Aethiopia. 2.

Folia via *Arata*, sed *striata*, marginis *aspera*, dorso *vejar* *arvum* *lana* *globosora*.

10. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis teretibus, cupo subtruncato. *Hort. chf. 83.*

Anthericum acule, foliis striatis caule angustioribus. *Wack. nbr. 303.*

Habitat in Aethiopia. 0.

11. ANTHERICUM foliis carnosis compressis hispida, Aphodetus caule striato ramoso, foliis planis lanceolatis. *Dill. del. t. 381.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 3.

Radix *strepida*. Folia *subvariosa*, compressa, *Arata*, *semipedalis*, recurvata, *Aspida* *undique* *pilis* *paucis*. Scapus *simplex*, *Aspidar* *Racemus* *bracteis* *lanceolatis*, *longitudinis* *pedicellorum* *hispida*, *ut* *Pedicelli*. Flores *ubi* *causa* *trid.* *Arata* *lance.*

• • • *Narthecium foliis cymosibus.*

12. ANTHERICUM foliis uniformibus, filamentis laevibus. *Fl. frons. 188, 187. Gmel. Stir. 1. p. 73-4. 18. f. 4.*

- Anthericum Cæpe foliolo laxo spicato, filamentis vil-
losis. Fl. Lapp. 176. Roy. Soc. 45.
- Narthecium. Schreb. K. N. C. 1748. p. 389. t. 5. f.
1. Mack. rar. 303. Gart. bot. 69.
- Pseudo-Alphodelus pulchris anglicus. Bauh. pin. 29.
- Alphodelus lucens pulcherr. Dod. prom. 228.
- Habitat in Europa boreali. abjectis. ♀.
13. ANTHERICUM foliis ensiformibus, perianthiis calycinosis
trilobis, filamentis glabris, piliis trigynis. Fl. Lapp.
229. 228. & post. 194. 221. Gmel. Sh. 1. p. 17. t. 18. f. 2.
- Anthericum filamentis levibus, perianthiis trilobis.
Flora. 257. 140. Gron. 107. 39.
- Anthericum Cæpe rudo spicato, filamentis glabris.
Fl. Lapp. 199. t. 10. f. 3.
- Pseudanthium alpinum pulchre, trilobis foliis. T. Sey-
wer. 2. p. 61. t. 24.
- Pseudo-Alphodelus alpinus. Bauh. pin. 29.
- Habitat in alpinis Helvetiæ, Lapponiæ, Siberiæ. ♀.
- Genus nunc in tres class. Laticæ distinctis divi-
duntur: 1. ciliolatum ♂ 2. calyculatum habitus
totis in unum, et densa fructificatione var. di-
stinguuntur, et Species 13. perit. Stamina glabra.
Spermatoph. siphobolus, Sigmata una sex folia
♂. Pseudanthium trilobis. Species 12. ciliolatus
Species 7, 8, 9, 10, 11. Stamina hirsuta, et
diferi. Gerania pyramidata, Stamina patens,
Corolla persistens. Species 1—6. differunt a spe-
ciebus 7—10. Stamina glabra, habitus affe-
ctus, aliquæ vel sub uno eodemque genere tradi-
da, vel etiam sub quatuor distinctis: a, 1, — 6.
b, 7 — 12, 9, 8; c, 10, 13. præsertim: hoc dum
Arct. distinctis character. spectum a. ciliolatus.

LEONTICE.

1. LEONTICE foliis pinnatis: petiolo comæni sim-
plici. Fl. Lapp. 194. Gron. orient. 113. Chryso-
som.
- Leontopetalum foliis costis simplici manifestibus. Tour-
nef. rar. 29.
- Leontopetalum affinis, foliis quercis. Bauh. pin. 304.
Mey. 257. 2. p. 225. f. 4. 5. f. 3.
- Chrysoptera distrochila. Rostk. Sch. 113. Roy. Soc.
1326.
- Habitat in Græciæ septem. ♀.

- Leontopet-**
alium. 3
1. **LEONTICE** foliis decompositis: petiolo communi
trifido. *Flor. sig. 122. Grev. orient. 114.*
Leontopetalon foliis cœlis in oïe manifestibus. *Tour-*
nef. cor. 49.
Leontopetalon. Bauh pin. 324. Gem. epil. 505. Martij.
sig. 2. p. 283. f. 3. t. 13. J. S. Ray. sig. 1328.
Habitat in Apulia, Hetruria, Crota. 3.
- Thalictrif-**
olium.
2. **LEONTICE** folio caulico tritermato (17), florali
bitermato (9).
Leontice foliis superdecompositis. *Grew sig. 151. **
Cald. novoh. 73.
Habitat in Virginia. 3.
Abbas cristatus Epim. dil. Crulis molis, terminatus
Folliis tribus, pinnatis, petiolatis: Petiolus tripar-
tus trifidus, cœlis sexim foliis, quorum lateralia
duo, sessilia, bipin; intermedius petiolosus, tri-
lobus; infra diversam pinam cœlis exsertit e ter-
te folium Petiolus tri: foliis simplicibus tri-
phyllis, infra quæ Racemus simplicis cum duobus ter-
ribus.
- Leontopeta-**
lobium.
4. **LEONTICE** foliis simplicibus tripartito-multifidis,
corollis monopetalis calycalatis †
Leontopetaloides. Aben. ed. 2. p. 222. t. 112.
Habitat in India.
Habitat hujus generis, et sua videtur satis diversa
et sufficienter pro distincto genere, determinari au-
teptat.

ASPARAGUS.

- Asparagif-**
olium.
1. **ASPARAGUS** caule herbaceo erecto, foliis fetaceo-
lis, stipulis duabus interioribus, una exteriora. *Fl.*
serc. 272, 291. Mat. med. 189. Flor. sig. 122. Ray.
sig. 28.
- Asparagif-**
olium.
2. *Asparagus maritimus*, crassifloro folio. *Bauh pin. 430.*
3. *Asparagus syriacus*, tenuilimo folio. *Bauh pin. 430.*
4. *Asparagus sativa*. *Bauh pin. 429.*
Asparagus. Gem. epil. 229.
Habitat in Europa arag. 3.
Caules herbacei, crassi, petiolari. Scipulae foliariæ
exterioræ ☉ hinc interioræ minoræ, inter quas
Folia supra, raro 4. f. 3. linearis, sed in juvenis rar-
ius, ubi nulli ferre; et in lignis ramulis. Pedunculis

geniis, laxi, uniferi, penduli, gemulo arisculare.
Corolla campanulata, petalis interioribus longioribus.

1. ASPARAGUS caule laevi, ramis declivatis, foliis declivatis.
Racem. Ray. Journ. 29.
Habitat in Africa.
2. ASPARAGUS aculeis foliatis, foliis uniformibus filiformibus.
Linn. Syst. 113.
Asparagus foliis laevibus ex uno puncto numerosis.
Racem. Journ. 30. t. 13. f. 2.
Habitat in Beryta. §
3. ASPARAGUS aculeis solitariis, ramis reflexis retro-
reflexis.
Linn. Syst. foliis fasciculatis.
Asparagus truncatus, foliis fasciculatis setaceis termi-
nalibus, ramis reflexis retroflexis. Hort. Cliff. 111.
" Ray. Journ. 28.
Asparagus africanus tenuifolius, viminalibus virgis,
foliis laevibus adnatis ex uno puncto numerosis
stellatis positis. Flak. anat. 40. t. 373. f. 3.
Habitat in Africa. §
4. ASPARAGUS aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis fasciculatis.
Asparagus aculeis alternis, ramis solitariis filiformibus,
foliis setaceis fasciculatis lateralibus. Hort. Cliff.
111. " Ray. Journ. 28.
Habitat in Asia.
5. ASPARAGUS spinis retroflexis, ramis flexuosis, fo-
liis fasciculatis angulatis mucicis declivis.
Asparagus aculeis solitariis, ramulis flexuosis binis op-
positis spinosis foliolosis, foliis fasciculatis. Ray. Journ. 29.
Asparagus aculeatus, spinis horridis. Bauh. pin. 490.
Corduba tertia. Claf. hist. n. p. 172.
Habitat in Lusitania, Hispania. §
7. ASPARAGUS caule laevi brucoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus.
Asparagus foliis aciformibus pungentibus, caule fruti-
culo laevi. Nax. Journ. 43.
Asparagus foliis acatis. Bauh. pin. 490.
Asparagus sylvestris. Com. Journ. 260.
Habitat in Lusitania, Hispania, Graecia. §

- aphyllus. 8. ASPARAGUS aphyllus, spinis subulatis striatis inae-
quales divergentibus. *Hort. Cliff. 100. Hist. legib. 19.*
Asparagus aculeatus sicut tribus aut quatuor spinis ad
eandem axillam. *Boiss. pin. 450.*
Corduba alton. *Chil. leg. 2. p. 178.*
9. ASPARAGUS spinis laevibus terminalibusque,
ramis aggregatis, foliis fasciculatis
Asparagus solus quibus senectis, spinis terminalibus
laevibusque, ramis teris quatuor. *Hort.*
Cliff. 100.
Asparagus aculeatus, triplici spina succedat. *Flak. alm.*
54. t. 15. f. 4.
Hist. ad Caput b. Sp. 3.
10. ASPARAGUS foliis foliatis linearibus lanceolatis,
caule flexuoso, aculeis recurvis. *H. 304. 204. **
Asparagus aculeatus aculeatus in comas formosissimas.
Hort. legib. 60. t. 650. 63. Ray. leg. 1877.
Schadereil Holanga. *Hort. mal. 10. p. 19.*
Hist. in Zeylona 3.
Spinae maris Madag. asparagali.
11. ASPARAGUS foliis verticillatis †
Asparagus orientalis, foliis galli. *Tournef. cor. 21.*
Boiss. rev. 5. app. 47. t. 17.
Hist. in Oriente, circa Derbentum 3. add.
12. ASPARAGUS foliis linearibus striatis, scapo re-
curvo.
Hist. in Afa.
Status Arabici phalangii. Folia graminea, valde
serena, striata. Scapus vir foliis longior. Flo-
res ad singulas axillas nascuntur 4. f. 3. pedicelli sunt
lego brevissimi, quasi a gluma alioque prodeuntibus.
13. ASPARAGUS ternatus, foliis alternis lanceolatis
petiolatis, racemo terminali composito.
Terminalia, Rumph. amb. 4. p. 79. t. 34.
Hist. in India 3.
Folia fere Cereae, Racemus terminalis et abique rac-
emo ramis. Pedicelli alterni, foliis, sunt in vir-
te, ante ad legem quasi gluma alioque. Ab hoc dicitur

24. ASPARAGUS? caudice simpliciter, foliis ensiformibus mucronatis fibroscis imbricatis patentibus. Caudice foliis insertibus integerrimis succida. *Ray. herb. 12.*
 Palma foliis longissimis pendulis, abique pedunculis caudice glabro nuda. *Boerh. herb. 2. p. 169.*
 Draco arbor. *Boerh. pin. 307. Gled. hyl. 1. p. 1.*
Habitat in India orientali. 3
 Fructificationes et, quae striamur *Myrtaceae* *3* in *Asperis* produci, non obituro, *Flora Asparagi simpliciter* *caudice* *Lag. 12.*

CONVALLARIA.

* *Lil. conv. T. corollae campanulatae.*

1. CONVALLARIA seipo nuda *Pl. legg. 113. Pl. fruc. majalis 173. 194. Mat. med. 107. Herb. ed. 123. Ray. herb. 12. Gled. hyl. 1. p. 34.*
 Lilium convallium album. *Boerh. pin. 304.*
 Lilium convallium alpinum. *Boerh. pin. 304.*
 Lilium convallium latifolium. *Boerh. pin. 304.*
Habitat in Europa septentrionali. 3

* * *Polygonata T. corollae isohabuliformibus.*

2. CONVALLARIA foliis verticillatis. *Pl. legg. 114. Pl. fruc. majalis 173. 194. Mat. med. 107. Herb. ed. 123. Ray. herb. 12. Polygonatum angustifolium non ramol. Boerh. pin. 303. Polygonatum alatum. Dod. praes. 345.* verticillata.
 3. Polygonatum angustifolium ramolatum. *Boerh. pin. 304.*
Habitat in Europa septentrionali sibirica, praecipue 3
3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulis, caudice accipiti, pedunculis axillaribus su. Polygonatum.
Mat. med. 107. Gled. hyl. 1. p. 34. Mat. bot. 123.
 Convallaria foliis alternis, floribus axillaribus *Pl. fruc. 174. 194. Herb. ed. 123. Gled. hyl. 37. Ray. herb. 12.*
 Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis unifloris. *Sax. mass. 48.*
 Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis *Boerh. pin. 3. p. 330.*
 Polygonatum bulbosum, flore majore odore. *Boerh. pin. 303.*

- Habitat in Europe septentrionali precipuis, raris.* 4
4. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulis, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Flor. bot. 118 Fl. jav. 2 p. 295*
Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis multifloris. Sacc. monsp. 41.
Polygonatum latifolium maximum. Boed. p. 303.
Polygonatum latifolium. L. Gerd. bot. 1. p. 275.
Habitat in Europe septentrionali precipuis, raris. 4
 * * * *Smilacem T. corollis raris.*
5. CONVALLARIA foliis sessilibus, racemo terminali composito,
Convallaria racemo composito. Rey. legat. 28.
Convallaria foliis alternis, racemo terminali. Hort. Angl. 123. Gron. virg. 36.
Polygonatum racemosum. Gern. canad. 36 + 37.
Polygonatum racemosum & racemosum spicatum. Michx. bot. 3 p. 137. f. 13. t. 4. f. 9.
Polygonatum racemosum americanum, allebori albi foliis amplifloris. Flak. alb. 301. t. 311. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada. 4
6. CONVALLARIA foliis amplexicaulis plurimis.
Polygonatum virginianum erectum spicatum, flore sessile. Michx. bot. 3 p. 138. f. 13. t. 4. f. 7.
Polygonatum canadense spicatum fertile. Gern. canad. 36 + 37.
Habitat in Canada. 4
7. CONVALLARIA foliis amplexicaulis teretibus, racemo terminali simplici.
Convallaria floribus racemosis, foliis ovatis oblongis cuneatis. Gerd. bot. 1. p. 28. t. 4.
Phalangium verani folia. Sacc. monsp. 137.
Habitat in Sibiria. Sib. 2.
8. CONVALLARIA foliis cordatis. *Fl. Japp. 113. Fl. Jav. 276, 296. Hort. Angl. 123. Rey. legat. 28. Gerd. bot. 1. p. 25.*
Lilium convallium minus. Boed. pin. 304.
Grazen parvif. Cam. 179. 743.
Habitat in Europe boreali parte depressa, affinis. 4

POLIANTHES.

1. POLIANTHES.

tuberosa.

Polyanthes floribus albis. *Hort. ryl.* 127. *Hort. angl.*
76 *Fl.* 231. 205.

2. *Hyacinthus indicus tuberosus*, flore unicolor. *Bank. pin.*
47. *Roth. ryl.* 2. p. 39 *f.* 4.

3. *Hyacinthus indicus tuberosus* flore hyacinthi orienta-
lis. *Bank. pin.* 47. *Roth. ryl.* 2. p. 38 *f.* 2.

Hyacinthus indicus, tuberosus indico. *Chil. hyl.* 1. p. 176.

Amara noturna. *Rumph. amb.* 2. p. 285. t. 58.

Habitat in Java, Zeylona. 2.

HYACINTHUS.

1. *HYACINTHUS* corollis campanularis sexpartitis spi- non tripus
ce revoluta. *Hort. ryl.* 125. *Ray. angl.* 27. *Bank.*
mag. 17.

Hyacinthus oblongo flore caeruleo major. *Bank. pin.* 42.
*Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Italia memo-
randa.* 2.

Bractea junc. *sepius floribus longiora*, $\bar{\sigma}$ *hinc*. *Peta-*
la apice revoluta. *Stigma parva nudum.*

2. *HYACINTHUS* corollis campanularis sexpartitis, corolla
tubo casso.

Hyacinthus hispanicus. *Chil. hyl.* 1. p. 177.

Hyacinthus, oblongo flore sursum rubens, *minor.*
Bank. pin. 44.

Habitat in Hispania. 2.

Comparat cum *H.* non stripto *habitu* $\bar{\sigma}$ *facit*, quam-
vis *minor*; *differt* tunc *foliis* magis *linearibus* mi-
nus *linearibus*, *crassioribus*; *racemo* magis *erecto*;
corollis *intermixtis* *aut* *caeruleis*, *interioribus*, *cum*
petalorum *linearibus* *ad* *basin* *minus* *plano-patentibus*,
aut *dorso* *hinc* *erecta* *notata*, *minusque* *revoluta*
(*quamvis* *reflexa*) *quam* *in* *illo*. *Petala* *aut* *drum*
filamentis *brevius* *est*. *Bractea*, *hinc* *junioribus* *in-*
creta.

3. *HYACINTHUS* corollarum exterioribus petalis dis- corollis
tinctis, interioribus coadventis.

Hyacinthus oblongo flore. *Bank. pin.* 44.

Hyacinthus, oblongo colore, *hispanicus* *serotianus*.
Chil. hyl. 1. p. 177, 178.

Habitat in Hispania, Mauritania. 2.

Racemus scandens. Flores tripli colore, nec tamen nullis ambrosiis. Corollæ papilæ: lamina 3 obliqua: exterioribus fore ad basim usque separantibus recurvis.

654. + HYACINTHUS corollæ exterioribus lacinis subulatis mucilagineis.
Habitat ad Cap. b. ipse: vivit abas D. Bismarckii, Status H. ambrosiis: fol. corollæ triplex: Lacinia lateralis recurvata abasim duplo longioribus toto flore, subulatis in acumen angustissimum.
- ambrosiis- 5. HYACINTHUS corollæ campanulatis simplicibus basi cylindricis. *Flore. ap. 85*
Hyacinthus, oblongo carulis dact., minor. Bank. pin. 44. Rab. dist. 2. p. 27. f. 2.
Hyacinthus minor hippocrepis angustifolius. Bank. hyl. 2. p. 377. Col. rar. 277. 28.
Habitat in Hispania ? 2.
664. 6. HYACINTHUS corollis bifidibus (bus) semisectis basi ventricosa. *Flore. ap. 85. Flor. dist. 125. Roy. herb. 27. Gra. viv. 125.*
Hyacinthus orientalis, (spec. 1.—15) & plenus (1—5) Bank. pin. 44.
Hyacinthus orientalis major & minor. Dod. pempt. 116.
Habitat in Asia, Africa. 2.
665. 7. HYACINTHUS corollis ovatis cernitis æqualibus. *Flore. dist. 126. Flor. ap. 85. Roy. herb. 28.*
Hyacinthus racemosa molchatus. Bank. pin. 43.
Muscari obsoletorum flore. Col. hyl. 2. p. 178.
Habitat in Asia, abas Bosphorum, inde in Europam ante 1552. 2.
666. 8. HYACINTHUS corollis subovatis. *Fl. dist. 127. Roy. herb. 28.*
 a. *Hyacinthus floribus paniculatis monochromis. Flor. dist. 126.*
Hyacinthus panicula caerulea. Bank. pin. 42.
Hyacinthus lanatus, panicula cæcoca, Col. exph. 2. p. 21. f. 12.
Habitat - - - præcipue in terra in agro Paphos, et partem Boreæ Galliarum. 2.
Videtur sequenti sole variata? 2.

9. **HYACINTHUS** corollis angulato-cylindricis: funis-
 ma. bristibus longius pedicellatis. *caerulea*
 Hy. ciribus corollis globosis: funis pedunculatis, fo-
 lio trifloris. *Sax. mag.* 17.
 Hyacinthus comolus major purpureus *Scak. pin.* 41.
 Hyacinthus. *Cam. cat.* 798.
Habitat in Gallia & Europa australi apr. 7
10. **HYACINTHUS** corollis globosis trifloribus, *botryoides*
 foliis canaliculato cylindricis strictis.
 Hyacinthus corollis globosis *Flora. cif.* 428, *Hort.*
47. 81. Rey. herb. 28.
 Hyacinthus corollis globosis, foliis in cylindrum con-
 volutis. *Sax. mag.* 19.
 Hyacinthus botryoides caeruleus major. *Scak. pin.* 42.
 Hyacinthus botryoides purpureus *Fl. Cif. hyl.* 1. p.
 181.
 Hyacinthus botryoides caeruleus minor. *Loh. in.* 108.
Habitat in Italia.
Distat Floribus caeruleis & foliis crassis & sequenti,
est Floris odori & Folia parva drumbantia cariosa.
11. **HYACINTHUS** corollis ovatis: funis sessile-
 bus. foliis linear. *Sax. mag.* 17. *caeruleus*
 Hyacinthus racemosus caeruleus minor junceifolius *Scak.*
pin. 43.
 Hyacinthus botryoides 1. *Cif. hyl.* 1. p. 181.
Habitat in Europa australi 8
12. **HYACINTHUS** corollis sexpartitis: petalis tribus *occhidoides*
 exterioribus brevioribus.
 Hyacinthus occhidoides africanus major. habet ma-
 culas, flore sulphureo obsolete majore *Brye.*
prod. 3 p. 24 t. 12. f. 1, 2, 3.
 Occhis angustifolia maculata. *Scak. cat.* 3 p. 16. & 18.
 Occhis hyacinthoides, foliis caulis & floribus macula-
 tis. *Scak. cat.* 3. p. 12. t. 10.
Habitat in Aethiopia. 9
Folia duo, paniculata, acut-oblonga. Rarior Floribus
occhidoidis, vitaceis. Corollis vir ad hunc sexpar-
tita: Petalis exterioribus ultra unum, brevioribus; in-
terioribus, duobus, longioribus.
13. **HYACINTHUS** corollis linearis, caule ramoso. *laurea*
Rey. herb. 27.
Habitat - - -

A L E T R I S.

- faciata*. 2. ALETRES acutis, foliis lanceolatis membranacea, floribus alterna.
Aletres Anan. anal. 3. p. 11. *
 Hyacinthus caule nudo, totis linguiformibus acuminatis dentatis *Gros. 1772.* 34.
 Hyacinthus floridatus *Spic. rar. Pluk. anal.* 119. t. 437. f. 1.
Habes in America septentrionali. 2.
- capitata*. 2. ALETRES acutis foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, floribus subsessilibus.
Habes ad Cap. b. Spic. 2.
- Hyacinthoides*. 3. ALETRES acutis, foliis lanceolatis carnis, floribus gemmatis.
 Aloe *Hyacinthoides* floribus sessilibus horizontalibus interdubulfoemibus aequalibus limbo revolutis. *Sp. pl.* 344.
 Aloe foliis lanceolatis planis rectis radicalibus. *Hort. chif.* 130. *Hort. angl.* 85. *Al. 1794.* 130.
 Kawa *Kapal. Herod. mal.* 11. p. 83. t. 487
- Zeylanica*. 2. Aloe zeylanica puncta, foliis variegatis *Comm. hort.* 2. p. 41. t. 21. *Fluk. alm.* 19. t. 258. f. 5.
 Aloe foliis exterribus lanceolatis planis erectis radicalibus, basi orbibus longissimis subulatis acutis. *Key. Ingh.* 23.
- gambogica*. 2. Aloe gambogica, radice geniculata, foliis e viridi & atro undulatis variegatis. *Comm. hort.* 2. p. 39. t. 21. *prat.* 84. t. 23.
Habes in Zeylona, 2. in Guinea. 2.
Aletres non vidi; fere corolla Hyacinthi; etiam peris geminis nullisq; tribus. antiqua tamen hanc generis videtur; varietas a foliis quibusdam longissimis subulatis compressis, ab altera 2. subulato-croceis differet, nec tamen specie videtur altera.
- ingens*. 4. ALETRES caulescens, foliis lanceolatis laxis.
 Aloe africana arborescens, floribus subsessilibus fragrantissimis *Comm. hort.* 2. p. 7. t. 4. *Sp.* 2. p. 93. t. 49.
Habes in Africa. 2.

Y U C C A.

- costata*. 1. YUCCA foliis integerrimis *Pir. chif.* 29.
 Yucca foliis marginis integerrimis *Hort. chif.* 130.
Her. angl. 83. *Key. Ingh.* 29.

Yucca

Yucca foliis aloha. *Rand. pta. 92.*

Yucca indica, foliis aloha. *Hort. rar. 70. t. 1894.*

Cordylina foliis pungentibus integerrimis. *Ray. hyst. 22.*

Habitat in Canada, Peru. ♀

1. *YUCCA* foliis crenulatis scissis.

obovata.

Yucca foliis crenulatis. *Vic. d'ef. 27.*

Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. d'ef. 130. r.*

Yucca arborescens, foliis rigidioribus rectis serratis.

Dill. rh. 435. t. 327. f. 418.

Aloë, yucca foliis, caulescent. *Plin. alm. 13. t. 256.*

f. 4.

Aloë americana, yucca folio, arborescens. *Comm.*

prol. 64. t. 14.

Habitat in Jamaica, Vera Crux. ♀

2. *YUCCA* foliis crenatis acutibus.

obovata.

Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. d'ef. 130. r.*

Hort. 27. 83.

Yucca discoideis folio serrato. *Dill. rh. 437. t. 328. f.*

417. Comm. prol. 42. 57. t. 18.

Draconi arbori affinis americana. *Rand. pta. 305.*

Cordylina foliis pungentibus crenata. *Ray. hyst. 22.*

Habitat in America. ♀

+ *YUCCA* foliis serrato filamentosa.

filamentosa.

Yucca foliis lanceolatis acuminatis integerrimis margi-

ne filamentosa. *Comm. vlg. 134. Tricarb. t. 27.*

Yucca foliis filamentosa. *Ray. hyst. 2. p. 419.*

Yucca virginiana, foliis per marginem appresse filatis.

Plin. alm. 190.

Habitat in Virginia. ♀

A L O E.

1. *ALOE* floribus pedunculatis cernuis corymbosis sub- peristitis.
cylindricis.

Aloë foliis caulis dentatis amplicaulibus vaginan-

tibus. *Hort. d'ef. 132. Hort. 27. 83. Ray. hyst. 22.*

2. *Aloë* africana caulescent, foliis magis glaucis caulem
amplicaulibus & in macrozem obtusicoem delimita-

tibus. *Comm. prol. 62. t. 17. tab. 44. t. 44.*

3. *Aloë* africana caulescens, foliis minus glaucis, den-

te parte superiore spinosa. *Comm. prol. 62. t. 18.*

4. *Aloë* africana caulescens, foliis glaucis laevioribus &
usque spinosa. *Comm. prol. 70. t. 19.*

f. 3

L. A.

3. Aloe africana caulescens, foliis glaucis brevissimis, foliorum summitate interna & externa serratis spinosa. *Comm. pref. 73. t. 22. var. 45. t. 45.*
4. Aloe africana caulescens, foliis glaucis: dorso integro spinoso. *Comm. pref. 71. t. 20; Hort. a. t. 13. *Dist. gall. 71.**
5. Aloe africana caulescens, foliis glaucis brevioribus: foliorum parte interna & externa serratis spinosa. *Comm. pref. 71. t. 21.*
 Aloe africana caulescens, foliis glaucis caulium amplexiculis. *Comm. Hort. a. p. 97. t. 14.*
6. Aloe africana caulescens, foliis spinosis maculis ab utraque parte albicanibus notis. *Comm. Hort. a. p. 9. t. 5.*
7. Aloe africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. pref. 74. t. 23.*
8. Aloe africana, foliis glaucis: margine & dorso parte superiore spinosis, flore rubeo. *Comm. pref. 75. t. 24. Hort. a. p. 23. t. 12.*
9. Aloe africana maculata spinosa minor. *Dist. orb. 17. t. 14. f. 15.*
10. Aloe africana maculata spinosa minor. *Dist. orb. 18. t. 14. f. 16.*
11. Aloe africana mitiformis spinosa. *Dist. orb. 21. t. 17. f. 19.*
12. Aloe succotrina angustifolia spinosa, flore purpureo. *Comm. Hort. 1. p. 91. t. 48.*
 Aloe americana, amara foliis flavo rubentibus. *Flak. orb. 19. t. 20. f. 4.*
- varia.* 1. Aloe foliis crassis subulatis radiceis undique inermis spinosa. *Hort. orb. 131. Roy. herb. 24.*
 Aloe africana humilis, spinis inermibus & verrucosis obtus. *Comm. pref. 77. t. 26. var. 45. t. 45.*
Habitat in Aethiopia. 3
 Plurimum e ad hanc speciem pertinere dicuntur flores, quoniam habent radiceis albam.
- varia.* 2. Aloe foliis spinosis caulescens densis verrucosisque plantis maculatis. *Hort. orb. 130. Hort. roy. 25. *Dist. orb. med. 180. Roy. herb. 22. *Comm. pan. 197.***
 Aloe vulgaris. *Boeck. pin. 318.*
 Kuduaku f. Cuvuala. *Rheed. mal. 21. p. 7. t. 2.*
 Habitat in Indis, Africa, et in Italia, Sicilia, Mellis collis, maris. 3

3. *A. vera* *asplenifolia* L^p Flores annuo *A. perfoliata* e-
 noque grana rufas, gemma Geroldi fore minus
 distincti apparat.
2. **ALOE** floribus pedunculatis cernuis racemosis pe- *culispa.*
 tinacis are patulo equali.
Aloe foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis
 sessilis: angulis canaliculatis ternis. *Hort. bot.* 132.
Hort. angl. 27. *Roy. bot.* 24.
Aloe africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis.
Comm. bot. 79 t. 28. var. 27. t. 27. *T. & G.* 7. t. 7.
Habitat in Aethiopia angusta. 2.
3. **ALOE** floribus pedunculatis pendulis ovata-cylindri- *distia.*
 cis curvis.
Aloe foliis longiformibus patulis distichis. *Hort. bot.*
 132. *Hort. angl.* 26. *Roy. bot.* 23.
Aloe africana, flore rubro, folio maculis albicantibus
 ab utraque parte notato. *Comm. bot.* 2. p. 15. t. 2.
 2. *Aloe* africana line rubro, folio triangulari & verru-
 cis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. bot.*
 2. p. 17. t. 2.
Aloe africana sessilis, foliis carinatis verrucosis. *Del.*
tab. 22. t. 12. f. 10. *Del. tab.* 1. 19.
4. *Aloe* africana, foliis planis corymbosis carinatis verru-
 colis, caule & flore coralli colore. *Hort. bot.* 11.
 t. 11.
5. *Aloe* africana arborescens montana non spinosa, folio
 longilimo pinnatifido, flore rubro. *Comm. bot.* 2. p. 3.
 t. 2.
Habitat in Africa capta. 3.
4. **ALOE** floribus sessilibus ovatis crenatis: segmentis *spina.*
 interioribus concavissimis.
Aloe foliis ovatis acuminatis caulinis quinquelobis
 imbricatis. *Hort. bot.* 132. *Hort. angl.* 27. *Roy.*
bot. 23.
Aloe africana erecta rotunda, folio parvo & in acu-
 men acutissimum exarante. *Del. tab.* 16. t. 13. f. 14.
Comm. bot. 23. t. 30.
Habitat in Africa capta. 4.
5. **ALOE** floribus sessilibus triquetris bilobatis: labiis *trita.*
 feriore revoluto.
Aloe foliis rhomboidibus verrucosis quinquelobis
 pini-

positis radiceis trigonric plano causticibus. *Hort. clyf.* 131. *Hort. agf.* 87. *Roy. herb.* 24.

Aloe africana, brevissimo crassissimoque folio, flore viridi. *Comm. hort.* 2. p. 21. t. 6. *Till. pfl.* 6. t. 3.

Habitat in Africa aridissima. ☞

vitosa. 6. *ALOE* floribus sessilibus infundibuliformibus bilabiatu: lacinis quoque revolutis: forma erecta.

Aloe foliis cuneatis trifurcatis imbricatis: caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. clyf.* 131. *Hort. agf.* 87. *Roy. herb.* 23.

Aloe africana erecta triangulari & triangulari folio vitosa. *Comm. prol. bot.* t. 30. *Till. pfl.* 16. t. 3. *Dal. rh.* 13. t. 13. f. 13.

Habitat in Aethiopia compressibus. ☞

pendula. 7. *ALOE* floribus sessilibus bilabiatu: labio superiore erectiore, inferiore recurvato.

margaritifera. 8. *Aloe* foliis ovato-sulcatis acuminatis tuberculatis cartilagineis undique adpersis. *Hort. clyf.* 131. *Roy. herb.* 24.

Aloe africana, folio in summitate triangulari, margi-
nifera, flore subviridi. *Comm. hort.* 2. p. 19. t. 19.

Aloe africana margaritifera, folio undique verrucis numero-
sissimis. *Brad. her.* 3. p. 11. t. 87.

β. *Aloe africana margaritifera* minor. *Comm. hort.* 2. p. 21. t. 21. *Dal. rh.* 13. t. 16. f. 17.

γ. *Aloe africana margaritifera* minima. *Comm. prol.* 43. *Dal. rh.* 20. t. 18. f. 18.

arachnoidea. 8. *Aloe africana* humilis arachnoidea. *Comm. prol.* 71. t. 27.

9. *Aloe* foliis ovato-lanceolatis cartilae apice trigonric angulis interne dentatis. *Hort. clyf.* 131. *Hort. agf.* 88. *Roy. herb.* 24.

Aloe africana minima strobilifera, spinis herbaceis numero-
sissimis ornata. *Boeck. herb.* 2. p. 131. t. 131. *Brad. her.* 3. p. 11. t. 88.

Habitat in Aethiopia compressibus. ☞

Flores in hoc genere *Arachnoidea* *centifera* *indica* *con-
gesta* *Margaritifera* & *arachnoidea*.

Usula. 9. *ALOE* floribus sessilibus reflexis imbricatis trifurcatis.

Aloe foliis linearibus radicalibus membranaceis. *Hort. clyf.* 132. *Roy. herb.* 23.

Aloe

Aloe officinalis, foliis triangulari longilimo & angustissimo, scrobis luteis laevibus. *Comm. hort. 2. p. 29. t. 19. fol. 1. 2.*
Habitat ad Cap. b. Spet. 2.

A G A V E

1. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo ramosa. *Amerc. acad. 3. p. 22.*
Agave foliis spinoso-dentatis mucronatisque. Hort. 2. p. 21.
*Aloe foliis lanceolatis dentatis spina terminatis radice-
 libus. Hort. 2. p. 130. Roy. bot. 22.*
*Aloe folio in oblongum mucronem abrupto. Bank.
 p. 210.*
*Habitat in America calidior. Cerasus pinnatis primis
 in Europa habit. 1701. (Comm. hort. 21.) hodie ab
 ea separata Lufitania. 2.*
2. AGAVE foliis dentatis, similibus coccolam equan-
 tibus.
Aloe americana polygonis. Comm. hort. 2. p. 13.
Aloe americana. Rumph. 2. p. 173. t. 24.
Habitat in America.
Geogr. Aloe americana scabellera. Hort. 2. p. 17.
3. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo, virgata.
Amerc. acad. 3. p. 22.
*Aloe foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis,
 scrobis alteris scabulis. Amer. acad. 3. p. 22.*
Habitat in Virginia. 2.
4. AGAVE foliis integerrimis. *Amerc. acad. 3. p. 22.* *scabula.*
*Aloe foliis integerrimis potentillulis aculeo termina-
 tis, radice caulescente. Hort. 2. p. 130.*
*Aloe americana variet. r. bililimo & ferido folio, Piet
 dicta indigenis. Comm. hort. 2. p. 25. t. 18.*
*Aloe amplicata, radice tuberosa, tubos. Flak. chin.
 19. t. 253. f. 2.*
Habitat in Cassia. 2.

ALSTROEMERIA.

1. ALSTROEMERIA caule erecto. *Amerc. acad. 2. p. 218.*
He.

Hemerocallis floribus purpureis, maculatis. *Fraxell. japon. n. p. 711. t. 3.*
Habitat in Persia & Lima. §
Folia repensata. Flores paleolice variegati.

Liqua. 1. ALSTROEMERIA caule ascendente †
 Hemerocallis floribus purpureis, creberris. *Fraxell. japon. n. p. 710. t. 4.*
Habitat in China.

Sativa. 2. ALSTROEMERIA caule volubili †
 Hemerocallis scandens, floribus purpureis. *Fraxell. japon. n. p. 713. t. 6.*
Habitat in Lima.

HEMEROCALLIS.

Arva. 1. HEMEROCALLIS corollis flavis.
 Hemerocallis sesquimosa, corollis monopetalis.
Moss. esp. 28.
 Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis.
Moss. esp. 112. Roy. Acad. 28.
 Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis lu-
 ces. *Gard. Amer. t. p. 27.*
 Lilio Aphodellus lacteo flore. *Claf. hist. 1. p. 137.*
 Lilium leucum, aphodelli radice. *Bark. pin. 80.*
Habitat in Siberia, Hungaria, campis alpina. §

Sativa. 2. HEMEROCALLIS corollis flavis.
 Lilio Aphodellus panicatus. *Claf. hist. 1. p. 137.*
 Lilium tuberosum, aphodelli radice. *Bark. pin. 80.*
Habitat in China. §
*Species diversa hoc esse videtur, nec tamen differen-
 tiam reperit; hoc majus, illa minus; hoc floribus ful-
 vis, illa flavis; hoc Matronensis, illa Crisostomensis
 magis foret.*

A C O R U S.

Calamus. 1. ACORUS *Roy. Acad. 6. Fl. japon. 177. 197. Moss. med. 16.*

volgaris. 2. ACORUS verus f. Calamus aromaticus officinarum.
Bark. pin. 24. Moss. esp. 137.
 Typha aromatica, clava rugosa. *Moss. hist. 3. p. 246.*
L. 8. t. 13. f. 4.

§. Acco-

β. *Aconitum asiaticum*, pedice testaceo. *Horn. Legib. 9. 1002.*

Fl. 2. pl. 174.

Aconitum *Rampb. anch. 3. p. 178. t. 78. f. 1.*

Warming. Bot. med. 11. p. 95. t. 60.

Habitat in Europa, et in India fere paludosa. β.

ORONTIUM.

1. ORONTIUM. *Arcis anal. 3. p. 17. t. 1. f. 3. * quadrata.*

Kuhn. 6. 3. p. 54.

Arcis folio ceteri ovato. Gron. virg. 113.

Arcis distans, prostrata. Ruyb. virg. 1704. Cassl.

cat. 1. p. 14. t. 14.

Habitat in Virginea, Canada paludosa, fuscigir-

loc. β.

CALAMUS.

α. CALAMUS

Rozeag.

Ara de zeylatica spinosissima major, fructibus rotan-

di. habet acida. Horn. 7. pl. 35. Fl. 2. pl. 458.

Arundo aculeata Rozeag dicta, fructu spiciformi colo-

ris rubi. purpurea variete testulato. Flak. orb. 32.

Arundo Rozeag dicta. Fl. mar. 188.

Fructus carne de Berghala. Boek. pta. 403.

Tisser. 7. Hist. N. ed. anal. 18. p. 101. t. 64. 65.

α. *Polypogon Calappianus* *Rampb. anch. 3. p. 18. t. 51.*

β. *Polypogon niger* *Rampb. anch. 3. p. 104. t. 52.*

γ. *Polypogon sibiricus* *Rampb. anch. 3. p. 107. t. 53.*

δ. *Polypogon verus* *Rampb. anch. 3. p. 105. t. 54.*

ε. *Polypogon viminalis* *Rampb. anch. 3. p. 108. t. 55.*

ζ. *Polypogon equisetis* *Rampb. anch. 3. p. 110. t. 56. &*

t. 57. f. 1.

η. *Polypogon salicis* *Rampb. anch. 3. p. 115. t. 57. f. 2.*

θ. *Polypogon Lusco* *Rampb. anch. 3. p. 124. t. 58. f. 1.*

Habitat in India fere in parte fluvium. β.

JUNCUS.

** Calyx nudo.*

1. JUNCUS culmo fibrato tereti mucronato, panicula

in verticilli, involucri diphyllo spinoso.

Juncus culmo pungente, panicula ex foliis solitariis a-

quila. Swart. mang. 2.

Juncus panicula universalis culmo breviori infime co-

acta, secundariis peristylis laxis, capsulis triquetris-

lobatis nitentibus. Guss. flomp. 2. p. 418.

Jus.

- Juncus acutus*, capitulis fereb. *Bask. hyl. 2. p. 300.*
Montf. hyl. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 15.
8. *Juncus panicula universalis* culmo longiore, secundariis laxis longe pedunculatis, media principalis. *Garr. Fl. p. 412.*
Juncus acutus maritimus anglicus. Roy. hyl. 1303.
Montf. ibid. f. 14.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia maritima, pedunculata.
- conglomerata. 9. **JUNCUS** culmo nudo stricto, capitulo laterali *Roy. hyl. 44. Fl. p. 279, 298.*
Juncus laevis, panicula non sparsa. Bask. pin. 12. t. 12. 183.
Juncus laevis, panicula conglomerata. Schreb. gram. 343.
Juncus. Cav. epit. 732.
Habitat in Europa boreali algivaga. 2.
- stricta. 3. **JUNCUS** culmo nudo stricto, panicula laterali. *Roy. hyl. 44. Fl. p. 279, 298.*
 a. *Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, scabibus sessilibus. Fl. hyl. 116. Hall. herb. 234.*
Juncodes alpinum, foliis junci glomeratis atro-natis. Schreb. hyl. 203.
 b. *Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, scabibus pedunculatis. Fl. hyl. 117. Grev. v. 5. 30.*
Juncus laevis, panicula sparsa, major. Bask. pin. 12. t. 12. 183. Schreb. gram. 341.
Juncus laevis. Des. pomp. 208.
Habitat in Europa algivaga, & in alpibus. 2.
- inermis. 4. **JUNCUS** culmo nudo: apice membranaceo incurvo panicula laterali.
Juncus culmo nudo, paniculam arcuatam tegente. Sem. nosp. 9.
Juncus, acuminis reflexo, major. Bask. pin. 12. prod. 184. Montf. hyl. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 15. Barr. ic. 204. Hall. herb. 234.
 5. *Juncus, acuminis reflexo, aliter. Bask. pin. 12. prod. 22. Schreb. gram. 345.*
 7. *Juncus panicula universalis laterali culmo longiore, secundariis sparsis. Garr. Fl. p. 412.*
Juncus acutus panicula sparsa. Bask. pin. 12.
Habitat in Europa australi. 2.

3. JUNCUS culmo nudo filiformi mutato, panicula filiformi, lacini. *Ray. legib. 44. Gron. virg. 158. Fl. jav. 290, 300.*

Juncus parvus, culmo super paniculam longius producto. *Ray. angl. 3. p. 428. Fl. lepp. 118.*

Juncus levis, panicula spica, striata. *Bank. pin. 12. char. 187. Schreb. gram. 347. t. 7. f. 6.*

Habitat in Europæ algivolo-paludibus 1759. 2.

4. JUNCUS culmo nudo, lolla floribusque tribus terminata. *Fl. lepp. 119. Fl. jav. 290, 301. Ray. legib. 43. Mill. herb. 153.*

Juncus, acuminato reflexo, minor & trichia, *Bank. pin. 12. prodr. 21. t. 22. char. 188.*

Juncoides alpinus trichia. *Schreb. gram. 345.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Pyrenæis. 2.

7. JUNCUS culmo nudo, foliis 6-nerviis, capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. jav. 291, 302.*

Juncus foliis 6-nerviis, culmo nudo, capitulis glomeratis terminalibus. *Ray. legib. 44.*

Juncus monstrosus piluus. *Ray. legib. 1302. Fl. lepp. 111.*

Gramen juncum, foliis 6 spica juncti. *Bank. pin. 2.*

Gramen juncum, Gramen acuminato. *L. 46. prodr. 13. t. 29.*

Habitat in Europæ boreali copiosè. 2.

* *Culmo folioso.*

8. JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Fl. jav. 295, 303.*

Juncus foliis articulatis, panicula lanquall, capitulis sessilibus, capsulis subul-cinotriquetris. *Ray. herb. 43.*

Juncus foliis articulatis, floribus umbellatis. *Tournef. infl. 247. Fl. lepp. 120.*

Gramen juncum, folio articulato, squarrosam. *Bank. pin. 5. prodr. 12. char. 76. Schreb. gram. 343.*

2. Gramen juncum, folio articulato, cum articulo. *Bank. prodr. 12. Schreb. gram. 343.*

7. Juncus alpinus, folio articulato. *Schreb. gram. 343.*

Gramen juncum, folio articulato, sylvaticum. *Bank. pin. 5. char. 75. Ait. & Hyl. 3. p. 297. f. 2. t. 2.*

f. 1. Schreb. gram. 344.

Linnæi Spec. plant. pars I

G 2

2. Jun-

2. Junci foliosi, foliis per locustatem nodosis. *Arch. gen.*
38. n. 1. 13.

Habitat in Europæ aequis 3.

notata. 9. JUNCUS foliis nodoso-articulatis, pediculis mucronatis

Juncus foliis minor, pericarpis ovatis, americanum. *Grav. ray* 13.

Grasses juncum elatum, pericarpis ovatis. *Flak. obs.*
179. t. 91. f. 9.

Gras. n. juncum virginianum, calyculis pubescentibus, bicornis. *Michx. hfl.* 3. p. 222. f. 5. t. 9. f. 13.

Habitat in America septentrionali 3.

Smilax, f. articulata, fol. Flores magis capitatis; capsulis carceribus, ovaribus & periculis tunc simplicibus, nec sagittatis; imprimis distinguantur petalis in acutis subulatis protractis.

bulbosa. 10. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *Fl. fræc.* 224. 204. *Mich. hfl.* 182.

Juncus foliis linearibus canaliculatis coccareis, capsulis triangularibus. *Garr. Junc.* 1-4.

Juncus foliis angulatis, calice subulato, periculis terminali pediculis, capsulis ovatis. *Ray. hfl.* 43.

Juncus parvus cum pericarpis rotatis. *Ess. hfl.* 2. p. 322.

Juncus repens apocarpus minor. *Burr. ic.* 114.

Grasum juncum, foliis & spica junci. *Flak. pla.* 3. tab. 78. *Schreb. gram.* 322.

Grasum juncum, junci spica periculis. *Michx. hfl.* 3. p. 227. t. 9. f. 11.

Habitat in Europæ aequis siccis & ad rias 3.

Radix repens, densa. *Calici* biflori, subcompressi.

Folia linearis, levis, subulata convexa & striata.

Spica canaliculata. *Pediculi* biflori inaequaliter.

Corymbus communis & periculis inaequaliter. *Capsulae* ovatae, subulatae, &c.

bulbosa. 11. JUNCUS calice dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Ray. hfl.* 43. *Fl. fræc.* 222. 205. *Flak. tab.* 254. *Grav. ray.* 32.

Juncus pediculis humilis, periculis laxissimis. *Rapp. bot.* 170. *Fl. hfl.* 122.

- Grasses nemorosum, calyculis pilaceis, erectum.*
Schreb. grass. 327.
- Grasses nemorosum, calyculis pilaceis. Bask. pin.*
7. char. 100.
- Holcolum, Loh. in. 18.*
8. *Grasses effusivum, calyculis pilaceis, repens.*
Schreb. grass. 329.
9. *Grasses nemorosum, calyculis pilaceis, species*
altera procerior. Schreb. grass. 328.
10. *Grasses biflorum erectum angustifolium majus. Serr.*
in. 284.
11. *Grasses holcolum alptium minimum. Bask. pin. 7.*
profr. 64. char. 101.
- Grasses junceoides minimum anglo-britanicum. Rep.*
vol. 3. p. 434.
- Habitat in Europæ montibus. ☉*
- Pubescenti ochroleuca mureosa. Pet. gaz. 31. 67. char.*
refert. parva lilla.
12. **JUNCUS** foliis stricis depressisculis, pedunculis *Stylis.*
 geminis terminalibus, gluma bifloris subulicis.
Habitat in Sveciæ paludibus, copiosè syntheris pro-
funde 2.
- Colore stricanti, suplex. Folia lineari-fabulosa,*
obtusiusculi, scilla, depressis, lincis, viciis, ad
vultum. St. in medio culmi 7. culmum infra stricis
terminant. Pedunculi duo, terminalis: Gluma biflo-
ra stylis duabus, scilla, gluma longioribus. Pa-
lata exserta angustiora, acutius, concava, viciis
perparviflora; linciora pallida. Stylis bifloris.
Archastris flavis. Gemmae marginalem. Stylis albis.
Stigmata tria, reflexa.
13. **JUNCUS** folio fabuloso, gluma biflora terminali *biflora.*
Anon. acad. 2. p. 108. t. 3. f. 3. Fl. fruct. 2. n.
307.
- Habitat in Alpibus Lapponicis. D. Mœnia 2.*
- Planta faciem gerit Schœni ferruginæ.*
14. **JUNCUS** foliis planis, gluma triflora terminali, *triflora.*
Fl. Svec. 285; 306.
- Juncus gluma triflora culmum terminans. Fl. lapp. 113.*
t. 12. f. 3.

Juncus exiguus montanus macrose caryis *Boeck pin.*
14. *prodr. 22. descr. 103. Boeck sylf. 1. p. 103 f. 2.*
Habitat frequens in Alpibus Lapponicis, Tuncu Bala-
donicâ 3.

Alina 15. **JUNCUS** foliis planis pilosis, corymbo ramoso
Fl. Suec. 227. 208.

Juncus foliis planis, panicula diffusa, pedunculis pro-
flera: fasciculis intermediis sessilibus *Ray. botan. 43.*

Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus *Boeck*
pin. 7. Akerl. hyl. 3. p. 125. f. 2. 1. 9. f. 1.

β. *Gramen hirsutum angustifolium perenne, lina stricu-*
la. *J. ar. ic. 740.*

γ. *Juncus foliis planis, corno paniculato, floribus spar-*
sis. *Fl. Lapp. 114.*

Gramen hirsutum nemorosum angustifolium alpinum,
paniculis obsoletis rubescentibus *Schreb. gram. 318.*
L. 4.

δ. *Gramen nemorosum hirsutum latifolium crojæ.* *Schreb.*
gram. 317.

Gramen hirsutum latifolium norwegicâ, junce pani-
cula. *Akerl. hyl. 3. p. 125. f. 2. 1. 9. f. 2.*

ε. *Gramen hirsutum angustifolium majus* *Boeck pin. 7.*
prodr. 16. descr. 103. Akerl. hyl. 3. p. 125. f. 2.
1. 9. f. 3. Sch. arb. gram. 318.

ζ. *Gramen hirsutum latifolium minus.* *Boeck descr. 104.*
Habitat in Europa septentr., ut varietates α. β. γ. δ. ε. ζ. in
Europa australioribus; γ. in Alpibus 3.

Alina 16. **JUNCUS** foliis planis subpilosis, corymbis foliis
brevioribus, floribus liliaceis.

Juncus foliis planis angustioribus, panicula umbellata
foliis brevioribus, floribus longioribus albis. *Hab. herb.*
137.

Juncoides montana nemorosum, flore niveo. *Schreb.*
gram. 320.

Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis.
Boeck pin. 7. descr. 108. Akerl. hyl. 3. f. 2. 1. 9.
f. 35.

Habitat in Alpibus Bohemicâ, Helveticis, Rhaeticis,
Montpeli. 3.

Alina 17. **JUNCUS** foliis planis subpilosis, spica sessilibus
pedunculatoque. *Fl. Suec. 228. 209.*

- Juncus* foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus pedunculatisque. *Mois. obs. 127. Roy. herb. 48. Gron. herb. 38.*
- Juncus villosus*, capitula ptylli. *Tournef. inf. 146. Pl. lapp. 116.*
- Juncoides villosus*, capitula ptylli. *Scheuch. gram. 310.*
- Gramen hirsutum*, capitula ptylli. *Roem. pis. 7. obs. 103.*
- β. *Juncus* foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis. *Pl. lapp. 117. t. 10. f. 2.*
- γ. *Juncoides hirsutum*, capitulo glomerato. *Scheuch. gram. 310.*
- Gramen hirsutum*, capitulo globoso. *Roem. pis. 7. obs. 104.*
- δ. *Juncus montanum* numerosum villosum hirsutum, capitulae forum caudis & splendens. *Mois. gra. 42.*
- ε. *Juncoides hirsutum* alpinum glabrum, paniculae foliis splendens. *Scheuch. gram. 314.*
- ζ. *Gramen hirsutum* densius, paniculae juncea compacta. *Roy. angl. 3. p. 406.*
- η. *Juncoides bohemicum*, panicula minore nigricante, saepe super eandem aequo & longius pediculis. *Mois. gra. 42.*
- Habitat in Europae partibus facientibus. 3.*
28. *JUNCUS* foliis planis, spica racemosa natante. *Spicula. M. lapp. 115. t. 10. f. 4. Pl. lapp. 119. 310.*
- Juncus alpinus* laevissimus, panicula racemosa nigricante pediculis. *Yal. p. 91.*
- Habitat in Lapponiae Alpibus. 3.*

ACHRAS.

1. *ACHRAS* foliis foliatis, foliis cuneiformi-lanceolatis. racemosa
- Achras. L'egl. II. 195?*
- Sipota, fructu ovato majore. *Flou. gra. 43.*
- Sideroxylon* inermis, calycibus decaplytis. *Joap. 407. 13.*
- Malus Persica maxima*, foliis magis integris longis, fructu maximo oblongo scabro: officulo partim rugoso partim glabro. *Mois. gra. 2. p. 124. t. 213.*
- Arbor americana* pomifera, frondibus ramulis, foliis

implicis longioribus obtusis dentis & venosis margine
equali. *Flor. alm.* 39. t. 280 f. 2.

Fructus oblongus utrinque acuminatus s. conicus la-
vis splendens ipsa forma. *Ray. h. b.* 1800.

β. Achrom fructu elliptico subrot. inferiori, floribus fructu-
ris alantibus. *Brown. Journ. bot.* t. 19. f. 3^o

Habitat in America meridionali. β

Flora Florida mab. 208. 715.

Sapon. α. ACHRAS floribus solitariis, foliis ovato-oblongis.

Achrom brachiatum diffusum, fructu tuberculato circum-
scissis mucosus hauri. *Brown. Journ. bot.*

Aroma foliis laevibus glabris viridi-fuscis, fructu micro-
to. *Sloan. Journ. bot. h. b.* t. p. 172. t. 230. *Ray. d. indr.*
78. *Cook. cat.* t. p. 57. t. 17.

β. Achrom caudice albidissimo, fructu minor, semine mu-
croscissis. *Brown. Journ. bot.*

Sapon. fructu turbidissimo mucos. *Flor. gen.* 43.

Aroma maxima, foliis laevibus glabris viridi-fuscis,
fructu mucosissimo. *Sloan. Journ. bot. h. b.* t. p. 172. t. 230.
f. 2. *Ray. d. indr.* 79.

Habitat in America meridionali. β

Salicifolia. γ. ACHRAS floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis.

Achrom foliis obtusis nuda utrinque prodehiscis, floribus
confertis, bracteis infra fructu parvis. *Brown.*
Journ. bot. t. 17. f. 4.

Salicifolia foliis lato splendens arbores, floribus parvis pol-
lente luteis pentapetalis & consistorum lateribus con-
fertifloris exsertilibus. *Sloan. Journ.* 172. *h. b.* t. p. 98. t.
208 f. 2.

Habitat in America meridionali. γ

RICHARDIA.

Sapon. δ. RICHARDIA. *Moq. n. g.*

Habitat in Vera Cruz. δ

Flora ex. h. b. 2117. Caulis albus, brachiatum,
subterrenum, abscissis ramis. *h. b. 2117.* Folia
rigidissima, sparsa, ovata. Folia lanceolato-ovata,
obtusum mucosa, integerrima, subterrenis,
fere. Flores in capitula terminatis, passim etiam
in verticillis corymbis, capitula terminalia, radiata
Folia 4 vel plura, folia alternis mucosibus. Co-
rollae ut in *h. b. 2117*, raris, longis. *h. b. 2117*
h. b.

foliis & fructibus ut 3 femineis; sic differt a Spermococce namata & curvata.

BURSERA.

1. BURSERA. Jacq. hyl. t. 69. gumifera.
 Torchinthus Brower. Jacq. amer. 18
 Torchinthus. foliis cordato-ovatis pinnatis, cortice le-
 vi rubescente, floribus masculis spicatis. Brown, bot.
 345.
 Torchinthus major, betule cortice, fructu triangulari.
 Nouv. jbn. n. p. 83 t. 199 Cassh. var. t. p. 30. t. 80.
 Pistacia foliis pinnatis deciduis, foliis ovatis. Sp. pl.
 t. p. 1086.
 Simaruba. Mart. med. 534.
 Habitat in America calidiora. ♀

PRINOS.

1. PRINOS foliis longitudinaliter serratis. vericillata.
 Prinon. Gron. virg. 39. *
 Alcazno major latifolia dentata. Mart. phyt. 203. t. 57.
 Aquifolium foliis deciduis. Dubon. arb. t. p. 60. t. 82.
 Habitat in Virginia pedicibus. ♀
2. PRINOS foliis apice serratis. glabra.
 Cassia foliis lanceolatis alternis sempervirentibus, flo-
 ribus axillaribus. Mill. diss. t. 83. f. 2.
 Cassia vera condimentorum arbustiva baccifera, aliter
 et semper luteo, foliis alternatim sitis, tetrapyrrois.
 Cassh. var. t. p. 57. t. 57.
 Habitat in Canada. Kalm. ♀
 Arce. Foliis ovatis, pinnatis, oblongis, sessifere-
 ntilis, glabris, nervis apicem serratis utriusque saporis
 dulcis, acris, fatis ferax styria. Pedunculis axil-
 laribus, parvis, saporis styriaci. Flores non rari.

BERBERIS.

1. BERBERIS pedunculis racemosis. Mart. med. 230. 230a.
 Gron. arbor. 220.
 Berberis spenis triplicibus. Mart. diss. 102. Pl. succ.
 290. 370. Pny. hyst. 432. Hall. herb. 424.
 Berberis dimaculata. Baub. pin. 424.
 Berberis vulg. ris L. Celsiana. Com. 218. 22.
 Habitat in Europa sibirica, Oriente, Libano. ♀

Folia primo obovata, serrato-ciliata, imbricata: stipula utraque dente capillari terminata: Caulis striatus: herba usque ad summum densibus spiculis; reliqua maxima in spica tripartita. Folia secundaria basi, oblonga, serrata, inter folia minima. Et spicae lora se aculeis minoribus, et *Logo Peltis*, cum profertis, mutari in spica, reliquias amplexibus praeditas. An forte in ulla alia?

crocea. 2. *BERBERIS* pedunculis unifloris.

Berberis crocea, basi folia. *Tournef. cor.* 42.

Berberis alpina crocea. *Rusch* pag. 434.

Lycium creticum. *Alp. exot.* 21. t. 20.

Lycium & *Cardia*. *Fla. ital.* 137.

Habitat in Creta. 5

LORANTHUS.

Scutella. 1. *LORANTHUS* pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis.

Scutella. *Sp. pl.* 110.

Vitium vitice inaequalis. *Genl. bot.* 3. n. 38. *Per.* pag. 1. 53. f. 8.

Habitat in China. 5

Fraxea parasitica. Folia opposita, petiolata, ovata, rugosissima, glabra, ciliis lora paulo lanosa. Flores axillares, 3—6, propriis pedicellis. Germine inflexo attenuato.

melissae. 2. *LORANTHUS* racemis subsessile aequalibus, foliis ovatis. *Aux. acad.* 3. p. 398. *

Loranthus americana. *Sp. pl.* 1. p. 397. *Jacq. figl.* 1. 47.

Loranthus racemis, flore coccineo, bacis nigris. *Koell.* 47. 1722. p. 274.

Loricera flore coccineo, bacis nigris. *Fla. gen.* 17. n. 166. f. 1.

Scutella parviflora, foliis ovatis oppositis, racemis varicosis alabris. *Brown.* 100. 197.

Habitat in America orientalis. 5

medicinalis. 3. *LORANTHUS* racemis simplicibus, floribus irregularibus. *L. pl.* 11. 197. * *Aux. acad.* 3. p. 398. n. 38. *

Scutella parviflora, foliis majoribus subsessilibus, spicis florum simplicibus alabris. *Brown.* 100. 197.

Vitæam lateribus & subtendit foliis, flocc purpureo.
*Sinn. man. 166. Hb. a. p. 50. t. 100. f. 2. Rar
 deud. 507*

Habitat in America arboribus. 3

4. LORANTHUS floribus aggregato-capitatis Lambertia
 Loricata pedunculata multilora, involucri pentaphyl- 400.
 lis, foliis ovato lanceolatis petiolatis. *FL. Zeyl. 83.
 Sp. pl. 1. p. 1. 173.*

Pendulocoma lateriflora, perlice foliis, maderaspata-
 tum. *Flak. abn. 187 t. 112. f. 3.*

In China. Rhod. mal. 7. p. 1. 17

Habitat in Asia arboribus. 3

Flores hinc sepius pendere.

5. LORANTHUS racemis trichotomis, pedunculistri- Salla.
 gatus, floribus æqualibus. *Laf. 6. 187.*

Habitat in Curana arboribus. 3

FRANKENIA.

1. FRANKENIA folis ensatis basi ciliatis. Lamb.

Fruticosa foliis ciliatis. Ray Inq. 450.

Frankenia foliis acuminatis cæspitibus. Nour. voy. 46.

*Fraxea floribus solitariis sessilibus, foliis pinnatis
 triangulatis. Gert. Aorp. 2. p. 459*

*Fraxea maritima foliis ovatis glauca ericoides sem-
 pervirens, flocc purpureo. Mich. gen. 23. t. 10. f. 1.*

*Lychis foliis maritima, erice flocc. Rar. mal. 3
 p. 38.*

*Arbyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore,
 polygoni facie. Till. pl. 46.*

*Calli Vermiculari maris non dissimilis planta. Rar.
 Hb. 2. p. 703.*

*Polygonum fruticulosum foliis ericoides cinereum,
 thymi folio, hispanicum. Barr. ic. 714. Bocc. maj. 2.
 p. 3. t. 11.*

*Polygonum maritimum minus, foliis serpylli. Rar.
 p. 181.*

Habitat in Europe castris maritimi. 3

2. FRANKENIA caulibus hirsutis, floribus fasciculatis Lamb.
 et terminalibus.

*Fraxea maritima foliis multilora candida, caulibus
 hirsutis, foliis quasi vermicularis. Mich. gen. 23. t.
 10. f. 2.*

Polygonum creticum, thymi folio. *Boeh. pin. 281*
prosp. 131.

Alise cretica muscosa lupina, caule hirsuto, foliis
quasi vermiculatis. *Tournef. rar. 45.*

Habitat in Apulia, Creta.

palustris
lucis

3. FRANKENIA, foliis obovatis retusa subtus pulve-
ratis.

Frankenia foliis ovalibus *Saxt. monsp. 188.*

Frankia maritima quadrifolia lupina, chamaelyces folio
& hirs. *Mich. gen. 23.*

Archyllis valentina. *Laf. hij. 2, p. 180.*

Archyllis maritima, chamaelyces hirsuta. *Boeh. pin. 282.*

Habitat in Salernis, Narbonne, Italia, Apulia Aen-
tidis. ☉

In ordine Naturali ad XL. referatur.

PEPLIS.

Formis

1. PEPLIS floribus septalis. *Fl. hsp. 108. Fl. hvc. 292,*
322. Hall. bot. 406.

Glaucodes palustris, portulaca folio, flore purpureo.
Mich. gen. 21. t. 18.

Glaux palustris, flore strato clauso, foliis portulacae
T. Flor. gen. 42. t. 43.

Glaux aquatica, folio subrotundo. *Laf. profl. 1. 6.*
t. 20.

Glaux altera, subrotundo folio. *Vahl. persif. 20. t. 25.*
f. 3.

Alise palustris minor serpillifolia. *Boeh. pin. 251.*

Habitat in Europae insulis. ☉

amara

2. PEPLIS floribus tetrandris monopetalis. *Lacq. amar.*
18. t. 180. f. 29. Amara. acad. 3. p. 410.

Amarantia hirsuta, floribus parvis orbiculatis, floribus
singulis ad alas. *Brown pin. 145.*

Habitat in Jamaica. ☉

DIGYNIA

VELEZIA.

typa. 1. VELEZIA, *Lacq.*

Silene foliis subulatis cauli apertis, calycibus rigi-
dis intermedio longioribus. *Saxt. monsp. 145.*

Lych.

Lychais sylvestris minima, erigaeo flore. *Bauh. pin. acb. pamb.* 103.

Lychais minima rigida charitoh. *Bauh. hyl. 3. p. 350. Rar. hyl.* 907.

Lychais corniculata niagar. *Hort. rar.* 663. t. 1018. 1019. *Bacch. mag. 2. p. 30. t. 43.*

Habitat in Europa australi. ☉

Stamina tetragyna diſſocillata numerantur; ut ſeris ſpermiatis 4 vide; et in *Vicia cretica* d. *Leaffog.* Si hęc arde naturalis ſit n. *NL.*, numerus naturalis erit ſeximum ſex, ſi vero *N.L.H.*, erit quingua.

ORYZA.

1. *ORYZA.* *Bauh. pin. 14. theatr.* 479. *Cum epib.* 190. *Indra.*

Dial. pempt. 309. *Catoh. rar.* 1. p. 14. t. 14. *Hort. clif.* 137. *Mus. mel.* 174. *Ray. hysth.* 58.

Habitat forte in Aethiopia, colitur in India paludosa. ☉

ATRAPHAXIS.

1. *ATRAPHAXIS tenuispinosa.* *Hort. clif.* 138. *Ray. hysth.*

hysth. 409.

Atriplex venusta h. frutex aculeatus, flore pulcherr. *Tournef. rar.* 38. *Bauh. rar.* 1. p. 19. t. 30. *Dal. elik.* 47. t. 40. f. 47.

Habitat in Media ad artem Hæſtus locis glareſis, parte ſarva. ☉

2. *ATRAPHAXIS inermis.*

caulata.

Atriplex inermis, foliis undulatis. *Hort. clif.* 137.

Ray. hysth. 409

Articula affinis repens, folio ad latera eripſo, ad polygonum relata. *Dal. elik.* 30. t. 32. f. 38.

Habitat in Aethiopia? ☉

TRIGYNIA

FLAGELLARIA.

1. *FLAGELLARIA.* *Fl. tryl.* 123. *Ann. acad.* 1. *Indra.*

p. 308. *Ql. de.* 470.

Palmijera larva. *Rumph. rar.* 3. p. 180. t. 30. f. 2.

Pennisetum - vili. *Rhod. mel.* 7. p. 90. t. 53. *Rar. hysth.*

573.

He.

Habitat in Java, Malabar, Zeylona. &
Frutex humilis abrotanum japonica. Rami affab.
Affinis praxinae Galeni

RUMEX.

* *Hermaphroditis: valvulis floribus gemulo notata.*

- Fiducia.** 1. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica gemifera, foliis cordatis. *Mar. med.* 178.
Lapathum hoertense, folio oblongo. Bauh. pin. 114.
Lapathum sativum. Dod. pempt. 448.
Habitat in Italia. &
Causa. Lapathum hoertense latifolium. Bauh. pin. 115.
- incerta.** 2. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica gemifera, foliis cordato-lanceolatis. *Her. dif.* 130. *Her. aff.* 89. *Mar. med.* 202. *Ray. herb.* 219.
Lapathum folio acuto rubente. Bauh. pin. 115.
Lapathum rubrum. Dod. pempt. 450. *Car. rpr.* 209.
Habitat in Virginia. &
Valvula exterior floribus gemulo nigro notata, interioribus gemulo minore.
- crispus.** 3. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica gemifera, foliis lanceolatis undulatis acutis.
Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis plantis, foliis cordato-oblongis. Her. dif. 138. *Fl. Jac.* 204, 214. *Ray. herb.* 219.
Rumex foliis cordato-oblongis acuminatis integerrimis. Fl. Jac. 219.
Lapathum folio acuto crispo. Bauh. pin. 115.
Lapathum acutum crispum. Tabern. ic. 435.
Habitat in Europa hinc inde. &
- var. altera.** 4. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unius gemifera, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.
Lapathum aquaticum, foliis longis angustis acutis, floribus ad gemulas verticillatas congestis. Gron. virg. 39.
Habitat in Virginia. &
- in hinc inde.** 5. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis.

nis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis, vagina obsoleta. *Act. med.* 17.

Rumex aquaticus, calycis foliolis omnibus aequalibus, radice externa nigra vel atra. *Coll. scot.* 83.

Lapathum italicum longis lateribus acuminatis ciliis ciliisque rubentibus, radice laca crocea. *Gren. vrb.* 39.

Habitat in Virginia. 2

In *peruviana stipula* cylindrica membranacea fore ad densam vaginam intercediam, in hac vix non vix, sed ut in *Karapicia*. *Præcollis* in priori crassior, in hac capillares; prior magis spicosa, hac magis pustulata. Plantam *Gren.* in *Fl. virginica* habet a *Cl. Martini*, quæ non rubra erat ciliis aut ciliis.

6. **RUMEX** floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: *pubes.*
 filicibus gracilibus, foliis radicalibus panderiformibus.

Rumex floribus hermaphroditis, foliis lymatis. *Gart. Camp.* 1. p. 7.

Lapathum raris procumbentibus, corollis involucrio dentato, foliis inferioribus infra radium. *Mery. hyl.* 2. p. 500.

Lapathum pulchrum homocarpis similitudinem. *Rand. hyl.* 2. p. 918. *Rap. hyl.* 174.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia. 2

Folia *Casibus* lateribus non *serena*, *serena oblonga*, in *sera*. Rami *sereni* *sereni*. Calycis *sereni* *sereni*, *sereni*, *sereni* *sereni*; *sereni* *sereni* *sereni* *sereni*; *sereni* *sereni* *sereni* *sereni*.

7. **RUMEX** floribus hermaphroditis: valvulis trifido *serenitas*
 fuscis: unca granifera. *Act. med.* 89.

Rumex floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valvulis dentato fuscis longifloris. *Act. med.* 89.

Lapathum ægypticum, capsula feminis alba dicerentis. *Coll. scot.* 191. t. 158 f. 190.

Lapathum ægypticum serena, parietalis foliis, capsula feminis longis barbata. *Tall. pfl.* 42. t. 37 f. 1.

Habitat in Aegypto. 2

8. **RUMEX** floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: *pubes.*
 omnibus graniferis, foliis lanceolatis. *Act.*

Habitat in Virginia. 2

13. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis tardis, pedicellis platis reflexis. *Hort. angl. 90* bacciflorus.
 Rumex fructibus dentatis calyce reflexo, caput bovium retrahentibus. *Hort. angl. 129.*
 Acetosa, oxyria sola, neapolitana. *Bask. pin. 114.*
 Acetosa, oxyria sola, bacciflorissima. *Gal. apic. l. p. 141. f. 150.*
Habitat in Italia. ☉
Heriæ semper totis.
14. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis, foliis cordatis acutis. *Fl. sine n. n. 313.* aquosus.
 Lappatum aquaticum, folio cubito. *Bask. pin. 116.*
 Lappatum palustre. *Tavern. ic. 437.*
 Hippolappatum. *Daléch. hyl. 604. Cam. apic. 231.*
 Herba britannica. *Mont. herb. 1. 1.*
Habitat in Europa ad ripas fluviorum ☉ palustre. ☿
15. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis levibus, caule arboroso, foliis subcordatis. *Vir. angl. 32. Hort. angl. 129. Roy. herb. 320.* Linnæi.
 Acetosa arborescens, subrotundo folio. *Flak. alm. 2. t. 154. f. 3.*
 Linnæi neapolitanæ arboreæ. *Bask. hyl. n. p. 994.^p*
Habitat in Liguria. ☿
Heriæ crispatis, areæ parvitas est.
16. RUMEX floribus hermaphroditis geminis: valvularum alis omnibus maximis membranaceis reflexis, foliis indivisis. *Hort. angl. 130. Hort. angl. 90. Roy. herb. 210.* retortus.
 Acetosa americana, foliis longissimis pediculis densis. *Bask. pin. 114. prod. 54. Monst. hyl. n. p. 583. f. 5. r. 28. f. 7.*
Habitat in Africa. ☉
17. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis, valvulis cordatis obtusis integerrimis, foliis hastatis ovatis acutis.
 Acetosa dentata perennis. *Zinn. hyl. 14.*
 Acetosa vesicaria fragrans perennis repens, foliis longis linearis. *Monst. hyl. n. p. 583. f. 5. r. 28. f. 8.*
 Lappatum usitatum fruticosum. *Bask. pin. 116. prod. 55.*
Habitat in Barbaria, Hispania, Africa, ☿.

- Caules ramif. Folia pinnatis, ovata, acuminata, sessilibus, basi sessilibus, puncta basi crassa, marginibus serratis* ☉ *flos magnus ut. Nectarii longi. Floribus 5. f. 5 propriis peltatis ad singulas dorsi rotas. Calycis valvula cordata, integerrima, 5 dentata.*
19. RUMEX floribus hermaphroditis distichis: valvula alterius ala maxima membranacea, declinata, foliis crasis. *Ray. Inp. 230.*
Acetosa aegyptia, rosae fœnalis involucre. Her. 46. f. 5.
Habitat in Aegypto. ☉
Semen valvula mucosa, uncialis, orbiculata, rennata, margine denticulata, apice ☉ basi bidentata, quod non in R. nigra.
20. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato hastatis. *Vir. clif. 32. Hort. clif. 128. Hort. 49. 19. Ray. Inp. 230.*
Acetosa rotundifolia hortensis. Rad. p. 114. Mory. Inp. 2. p. 387. f. 3. t. 28. f. 9.
Lapathum andropogonum acetosum, foliis digitatis, ternis divergentibus. Hall. herb. 170.
Oxalis rotundifolia. Dod. pempt. 649.
B. Acetosa fruticosa repens. Rad. p. 114. prodr. 55.
Habitat in Helvetia, Galloprovincia, inter arvom lapidum 2.
21. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. *Hort. clif. 128. Fl. frœ. 294. 317. Ray. Inp. 230.*
Rumex foliis orbiculatis emarginatis. Fl. Inp. 128.
Acetosa rotundifolia alpina. Rad. p. 55. prodr. 114. Oed. det. t. 14.
Acetosa repens vesiculosaria, cochlearis foliis nuncibus fructu. Flak. det. 2. t. 232. f. 2.
Acetosa bœssica rotundifolia, fructu composito. Sicil. clif. 67. t. 67.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Wallicis 2.
Flor quadrifida; Cæter depylis, Corolla dispersa, Scissuris 4 Style 2.
 * * * *Floribus distichis.*
22. RUMEX floribus hermaphroditis floribus ternis inque, valvulis heteromorphis crassis, foliis cordatis obtusis rugatis.

Rumex folio pedali cordato, radice repente. Monarr.
clif. 163. Sem. magis. 112

Lapathum androgynum obtusifolium, (spica confertis-
ima. F. H. L. 170.

Lapathum hortense rotundifolium f. montanum. Bauh.
pin. 113.

Lapathum rotundifolium. Clif. hif. 2. p. 62.

Rhabarbarum monachorum. Mat. med. 172.

Habitat in Helvetia, Gallia anglia. &

Statum & magnitudo Rhei.

1. **RUMEX** floribus androgynis: calycibus feminis (pauca,
 monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncina-
 tis. *Flor. 191. 19.*

Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncin-
atis. Flor. clif. 139. Roy. hif. 170.

Beta cretica, semine aculeato. Bauh. pin. 113. prod. 37.
Beta cretica, fructu spinoso. Bauh. hif. 2. p. 368.

Habitat in Creta. ☉

2. **RUMEX** floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis tuberosis,
 hauris potestibus

Acevola tuberosa radice. Bauh. pin. 114.

Oxalis tuberosa. Dod. pempt. 649.

Habitat in Italia. ☿

Affinis vixit in R. Arvola ac f. per hybrida: sed Po-
lla hauri potest magis hauris & Stipula longiora. Ra-
dicem anatro filipendula.

14. **RUMEX** floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Acevola,*
Fl. hif. 32. Flor. clif. 170. Flor. 191. 19. Fl. vren.
195. 218. Fl. hif. 170. Mat. med. 309. Roy. hif. 171.

Acevola pratensis. Bauh. pin. 114.

1. *Acevola pratensis, flore albo. Faeruf. 191. 308.*

2. *Oxalis creta. Bauh. hif. 2. p. 370. Tabern. ic. 420.*

3. *Acevola montana maxima. Bauh. pin. 114. Schreb.*
149.

4. *Acevola montana, lato aut folio rotundo. Bocc. 191.*
165. l. 123.

Habitat in Europae partibus & in Africa. ☿

15. **RUMEX** floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Acevola,*
Fl. hif. 32. Flor. clif. 170. Fl. hif. 171. Fl.
hif. 195. 219. Roy. hif. 171. Gron. 168. 173.

Linn. Sp. plant. pin. 114. H. h. 168.

Accosif arvensis lanceolata. *Roth pin.* 114.

Oxalis ovina. *Tabern. in 490.*

β. *Accosif lanceolata angustifolia repens.* *Roth pin.* 14.
prodr. 33.

γ. *Accosif arvensis minima non lanceolata.* *Roth pin.*
114.

δ. *Accosif minor erecta, lobis multifidis.* *Borr. magf.*
164. t. 116.

Habitat in Europæ partibus. ♂ arvis arvensis. ♀

26. **RUMEX floribus divicis, foliis hastatis: auricula palmatis †**

Accosif minor erecta lobis multifidis. *Borr. magf. t.*
p. 164. t. 116.

Habitat in Alpibus Calabria, Hetruria, Orientis. ♀

27. **RUMEX floribus divicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvulis ciliatis.**

Accosif erecta, semine aculeato. *Roth pin. t.* 14. *prodr.*
33. p. 33.

Oxalis minor aculeata cordata. *Roth hyst. n. p.* 99.

Habitat in Creta, Hispania. ♀

*Similis R. Acetosif, sed Folia basi attenuata absque
lamina. Florum feminarum interiora valvulis cil-
ice aculeis minutis.*

SCHUCHZERIA.

1. **SCHUCHZERIA.** *Fl. hyst. 133. t. 10. f. 1. Fh*

Jan. 177. 320. Roy. hyst. 43. Hall. herb. 238.

Genl. N. 1. p. 73. Berg. vint. 67.

Juncus scitulus minor. *Roth pin. 11. prodr.* 43.
river. 190. Roth. hyst. t. p. 110. f. 2.

Juncoid affinis palustris. *Schreb. gram. 238.*

Gracis juncorum aquaticum, semine succoso. *Laf.*
proff. 114. t. 18.

*Habitat in Lapponia, Helvetia, Borussia, Suecia
polaris. ♀*

TRIGLOCHIN.

1. **TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus.**

Fl. frœn. 298. 321. Ad. Stockh. 1748. p. 147. t. 6.

f. 1. n. 3.

Triglochin fructu test. Fl. hyst. 134. Roy. hyst. 44.
Hall. herb. 238.

Gra-

Grasses juncea spicatum l. Triglochin. *Bank. pin.*
6. descr. 80.

Calamagrostis IV. *Dalch. 497. 1008*

2. *Juncago maritima* pectinata, bulbosa radice. *Mécl.*
gen. 44.

Juncago maritima. *Sorr. rar. 35. t. 271.*

Habitat in Europa merid. signifi. f.

3. TRIGLOCHIN capsulis hexilocularibus ovatis. *Fl. maritima.*

Jen. 139; 302. Mém. Acad. 1748. p. 147. t. 6.

f. 4. 2.

Triglochin fructu subrotundo. *Fl. 499. 133. Roy.*

tabul. 43. Ger. 204. 70.

Juncago palustris & *maritima* petentis, fructu breviori
 quaque capsulati. *Mécl. gen. 44.*

Grasses spicatum alternans. *Bank. pin. 6. descr. 82.*

Habitat in Europa merid. f.

MELANTHIUM.

1. MELANTHIUM petalis unguiculatis. *virginicum.*

Melanthium foliis linearibus integerrimis longissimis,

scrobis paniculatis. *Grac. virg. 39.*

Aphodelo affinis *Scridana*, ramis caulis, scrobis ce-

nthogalli obsoletis. *Flak. amab. 401. t. 134. f. 8.*

Habitat in Virginia. f.

2. MELANTHIUM petalis sessilibus. *Amen. acad. 8. tabula*

p. 349. t. 71.

Ornithogalum spicis floribus longissimis cano-fis. *Grac.*

tab. 1. p. 43. t. 8.

Habitat in Sibiria. f.

3. MELANTHIUM petalis punctatis, foliis cucullatis ovatis.

Amen. acad. 8. tab. 12.

Habitat ad Cap. b. Spel. f.

MÉDEOLA.

1. MÉDEOLA foliis verticillatis, ramis lœvibus. *virginicum.*

Medeola foliis bellatis lanceolatis, fustis baccato.

Grac. virg. 39.

Lilium l. *Marigon* pedunculatum, scrobis minutissime her-

bacea. *Flak. etc. 401. t. 308. f. 4.*

Habitat in Virginia. f.

- aspericid-
da.* 2. MEDEOLA foliis pinnatis: foliolis alternis.
Asparagus foliis ovato-lanceolatis foliatarum. *Hort. dugl.
1788. Roy. horti 29.*
Asparagus africanus scandens, myrti folio. *Till. pfl.
18. t. 12. f. 1. 2.*
Laurus alexandrina canosa, foliis e facilitate cauli-
um prodeuntibus. *Hort. dugl. 279. t. 631.*
Habitat in Aethiopia. ♀
Caulis teres, volubilis, inermis, anni plenus; e
Folia alternis, ovata, forte pinnata? Foliola ova-
to-oblonga, sessile, nitida, alternis, plerumque in-
pinna. Similitudo Asparago sam-arico, sed in-
anis. ☉ ubi a hancum abraditur ostenditur Co-
rollae albide, revolute, fructus Flores peduncu-
lato, pediculi, foliorum, et ubi foliorum; Lige-
tunt folia ubi pinnata ab aliis pinnatis foliis. ☉
consideranda ut fasciculata, sed distincte ☉ ramosi
petiolo compositi, cuiusq; ut in *Physalio Nirari*.

TRILLIUM

- virgatum.* 1. TRILLIUM flore pedunculato curvato.
Paris foliis ternis, flore pedunculato nutante. *Colt.
astrak 21.*
Solium triphyllum, flore hexapetalo curvato. *Cook.
carol. 1. p. 45.*
Habitat in Carolina. ♀
- erectum.* 2. TRILLIUM flore pedunculato erecto.
Paris foliis ternis, flore pedunculato erecto. *Amem.
acad. 1. p. 134.*
Solium triphyllum brasilianum. *Bomb. pfl. 167. profr.
91. Barj. IX. 12.*
Solium triphyllum canadense. *Gra. canad. 188. t.
167.*
Solium congener triphyllum canadense. *Mosc. hbt. 2.
p. 518. f. 13. t. 3. f. 7.*
Habitat in Virginia.
- foliis.* 3. TRILLIUM flore sessili erecto.
Paris foliis ternis, flore sessili erecto. *Gra. virg. 44.*
Solium virginianum triphyllum, flore tripetalo arro-
perpeto in foliorum situ, ibique pediculo, sessili.
Pak. abn. 351. t. 111. f. 6.

lanam triphyllum, forte hexapetalo: tribus petalis
purpureis, ceteris viridibus reflexis. *Crucif. rar. t.*
p. 370. t. 32
Abundat in Virginia, Carolina &

COLCHICUM.

COLCHICUM foliis platis lanceolatis erectis. *Flora americana*
tab. 140. Hort. angl. 90. Roy. botan. 41. Mart.
monsp. 18 19. Herb. hist. 29.

Colchicum commune. *Boek. pin. 47.*

Colchicum. *Boek. hist. 256. 257.*

Colchicum forte placo. *Boek. pin. 47.*

Abundat in Europæ astraheris fructibus &

COLCHICUM foliis linearibus patentissimis. *Loefl. montanum.*

Colchicum montanum angustifolium. *Boek. pin. 68*

Colchicum montanum. *Clf. hist. 204. t. 207. hist.*

t. p. 200.

Abundat in Hispania, Helvetia &

Folia nec cum fructibus curantur recipiunt.

COLCHICUM foliis undulatis patentibus. *Flora virginiana.*
tab. 140. Roy. botan. 42.

Colchicum chinensis, floribus frutillaribus liliatis trifloris,
foliis undulatis. *Mart. hist. 2. p. 248. f. 4 &*

3. f. 7.

Abundat in Clio insula &

HELONIAS.

HELONIAS.

Helonias foliis radicalibus lanceolatis. *Aura acad. 3.*
p. 18. t. 1. f. 1.

bellina.

Epheorum phalangoides virginianum, Scobull: arbu-
ticis bellatis in spicem dispositis. *Boek. pin. 133. t.*
174. f. 3. Mart. hist. 2. p. 608. f. 13. t. 2. f. 2.

Abundat in Pennsylvania pediculis &

1. HELONIAS foliis caulis fetacis.

apud col-

Helonia in Pennsylvania Bartram.

tra.

Caulis simplicissimus, bipedalis. Folia abbreviata f.
lanceolata, lineariterata, ovata, levia, marginibus
sæpe recurvatis, simplicibus, pedunculatis, forte
ligulatis. Flores albi, simpliciter apiculato, sed
sæpe non recurvati.

TETRAGYNIA

PETIVERIA.

- albica.* 1. PETIVERIA, floribus hexandria. *Hort. cliff.* 142.
Hort. angl. pl. del. Jacq. 1744. p. 287. t. 7.
 Petiveria foliis oblongo-ovatis, spicis longioribus ter-
 minatis. *Icones. rar.* 274.
 Verberis sat Scorodoidis affinis aversata. flore albido
 calyce aëreo, alii odore. *Scop. rar.* 54. *hfl.* 1. p.
 172. *Roy. suppl.* 287.
Habitat in Jamaica boreocafa. ☿
- obscura.* 2. PETIVERIA, floribus octandria.
 Petiveria foliis foliis, localis spinosis. *Flor. rar.* 50.
in. 219.
Habitat in America meridionali. Jacquin. ☿
 Similima *P. prostrata*, ut vis, nisi ab intricato, et
 flagrant. Differere vero Cauda brevitate fructuque;
 Stamina octo; Filamentis purpureis, nec albis,
 Folio rigidioribus ☉ omnino glabra.

POLYGYNIA.

ALISMA.

- Flacq.* ☿ 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis.
 Alisma fructu obtuse trigono. *Fl. linn.* 132. *Fl. rar.*
 300; 303. *Hort. cliff.* 142. *Genl. pl.* 1. p. 77.
 Plantago aquatica latifolia. *Boeh. rar.* 190.
 Plantago aquatica. *Com. rar.* 264.
Habitat in Europa aquatilis ☉ ad ripas fluviorum, in-
can. ☿
- Scop.* 2. ALISMA foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis;
 fructibus globosis.
 Dandelionum maximum, plantaginis folio, flore flavo-
 scente, fructu globoso. *Flor. rar.* 7. n. 115.
Habitat in America meridionali. ☿
- Dandelionum.* 3. ALISMA foliis cordato-oblonga, floribus hexagynia,
 capsulis tubulatis.
 Alisma fructu hexagonal. *Hort. cliff.* 142. *Roy. suppl.*
 48. *Saxr. monsp.* 14.
 Plantago aquatica stellata. *Boeh. rar.* 190.

Plac-

Castago aquatica minor alba. Loh. ic. 304.
ambrosium stellatum. Delech. *Agf.* 1058.
 Vides in Anglia, Gallia aquosa.

LISMA foliis cordatis obtusis, floribus dodecimo- sessilibus.
 dris, femoralibus uncinato maricatis.
ambrosium ramosum, folio cordiformi. *Paill. aff.*
 1719 p. 48.

spiralis virgata, obtusiore lato folio, floribus ni-
gris alba. *Agrof. Agf.* 3 p. 518 f. 13 t. 4 f. 5.
umbrosus aquaticus, alba foliis, ad nodos umbelli-
formis. *Flam. Jac.* 7. ic. 174. f. 8.
obscurus in America meridionali & septentrionali. &
folia inter Asijam & Saginariam.

LISMA foliis ovatis obtusis, pedunculis foliaceis *inter*
Fl. Jac. 2. 304.

ambrosium repens, potamogetonis rotundifolii folio.
Paill. aff. 1719 p. 29. t. 2. f. 8.

ambrosium radiculos emittens ex geniculis. *Paill.*
parif. 40.

umbrosus palustris, foliis gramineis & subrotundis
Paill. Jac. 47.

obscurus in Gallia, Suecia Jussu.

LISMA foliis linearibus lanceolatis, fructibus globosis *Ranuncu-*
quaribus. *foliis.*

luna fructu globoso undique echinato. *Herb. Agf.*
 141. h. 207. 292. *Fl. Jac.* 301; 303. *Ray. legum.*
 28. *Gertr. herb.* 77. *Suar. monsp.* 14

ambrosium angustifolium plantaginis folio. *Paill. aff.*
 1719 p. 33.

castago aquatica humilis angustifolia. *Reich. Agf.* 3.
 p. 738. Loh. ic. 300.

umbrosus aquaticus, plantaginis folio angustissimo
L. Jac. 207. 41. t. 28. f. 18.

obscurus in Gotlandia, Belgia, Anglia, Gallia Jussu.

LISMA foliis foliolatis. *Grav. virg.* 153. *obscurus.*
obscurus in Virginia

Classis VII.

HEPTANDRIA
MONOGYNIA.

TRIENTALIS.

- europæa. 1. **TRIENTALIS** foliis lanceolatis integerrimis.
*Trientalis Fl. lapp. 179. Fl. suec. 302., 320. Roy. lapph.
 438. Fl. ap. 123. Kalm. 2. n. p. 282.*
Alina alpina, Savat. Fl. 117.
Pyrola, alinae Scop. europæa. Bask. p. 197. prod. 101.
*Pyrola, alinae Scop. minor brasiliensia, Bask. prod.
 102 t. (sub *Hemerocallis* contin.) 99. Bask. N. 107.*
Habitat in Europe borealis sylvis & præcipua. 2

ÆSCULUS.

- Hyper Ca- 1. **ÆSCULUS** foliis heptandris. *Hort. angl. 22.*
 - 2. *Æsculus. Hort. angl. 142. Roy. lapph. 403.*
*Caulis folio multifo. Chf. angl. 1. p. 7. Bask
 p. 412.*
*Habitat in Asia septentrionalis, unde in Europam
 1750. 3*

- Perla. 2. **ÆSCULUS** foliis octandris.
*Perla. Moorh. lapph. 2. p. 260. t. 250. Hort. angl. 50.
 1. 19. Hort. angl. 143. Roy. lapph. 403. Tern. ch. 1.
 t. 23. Mill. 2. 223. Dahom. 2. b. 2. p. 98.*
*Sarcomma pifoniæ f. filiquifera brasiliensis arbor, digi-
 tatis foliis serratis, floribus tetrâ purpureis. Flak.
 alm. 326. t. 56. f. 4*
Habitat in Carolina, Brasilia. 3
*Capula hujus glabra, præcedente muricata. Floris
 in arboris thyrso Æsculus & Hemerocallidis obser-
 vantur Dam. 2. Royen; f. 2a, Polygama est.*

DIGYNIA

LIMEUM.

- utricum. 1. **LIMEUM**

Ho

Habitat in Aethiopia. 3.

causa Corrigiola f. Tilioidi. Caulis prostratus, de-
 biles, spithamei, angulati, nudi, basi perennans.
 Folia alterna, renata, lineari-lanceolata, parva,
 subpetiolata. Corymba terminalis, solitarii, compo-
 sitae, nudi, longius pedunculati.

TRIGYNIA.

SAURURUS.

SAURURUS foliis cordatis petiolatis, amplexi fo-
 liazatis recurvis. *Hort. angl. 92.*

Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis,
 specie solitaria. *Hort. angl. 139. Gen. sing. 42. Roy.
 herb. 2.*

Serpentaria repens, floribus laminais spicatis, bryoniz
 nigra folio ampliore pingui. *Flak. alm. 243. t. 127.
 f. 4.*

Habitat in Virginia. 3.

Armeni Squama petiolata, alba; et desinat vire-
 scenter, pedicelli incurvatis ad verticis, gemmae in-
 cambribus, Stamina vix numerantur, nisi deplorata
 amara passiflora.

HEPTAGYNIA.

SEPTAS.

SEPTAS. *Arca. acad. G. angl. 13. ** cypella.

Dorochi? species pupula, auriculae unii folio glabra.
Flak. man. 186 r. 330 f. 9.

Trientalis foliis subrotundis crenatis. *Roy. herb. 524.*
Histia ad Cap. h. Spm 7. Dav. v. Royce.



Classis VIII.

OCTANDRIA
MONOGYNIA.

TROPÆOLUM

- min.* 1. TROPÆOLUM foliis integris, petalis acuminato-
retusatis. *Hort. angl. 93.*
 Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff. 143.*
 Cardaminum minus & vulgare T. *Fossil. peruv. 2.*
p. 14. t. 2.
 Nasturtium indicum majus. *Boeh. pin. 306.*
 Nasturtium indicum. *Lab. ic. 316. f. 2. 1.*
Habitat in Peru, Linæi herbario 1780. per Dodo-
neum. ☉. 2.
- max.* 2. TROPÆOLUM foliis subquinquelobis, petalis ob-
tusis. *Hort. angl. 93.*
 Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff. 143.*
 Cardaminum ampliori folio & majore flore. T. *Peru,*
peruv. 2. p. 14. t. 2.
 Acrivola maxima odorata. *Boeh. herbar. 1. p. 244.*
 Viola inodora scandens, subnulli sapore, maxima odo-
 rata. *Herm. herbar. 689. t. 689.*
Habitat in Peru, unde in Europam venit 1684. cura
Bartrami. ☉. 2.
Floret ante crepusculam fulvum, observavit E. C.
Linæus.
- propinqu.* 3. TROPÆOLUM foliis palmatis, petalis multifidis.
 Cardaminum quinquefolio folio, vulgo Malla. *Peru.*
peruv. 2. p. 156. t. 42.
Habitat in Peru, eandem mihi visum in Europa. ☉

OSBECKIA.

- diversa.* 1. OSBECKIA. *Cyba. ic. 213. t. 2. **
 Echinopora nudicaulis, sibiricis non ferratis ner-
 vosis foliis, fructu capsulari cucullata amulo. *Flak.*
af. 138. t. 173. f. 4.
 Kadall nudicaulis minus, capsulis pilosis. *Rej.*
suppl. opp. 200.

Ho-

ditur in India; in honorem Petr. Osbeck, Swed.
 1751. plures Chinae & Javae perinde utitur
 aliis, legit, communis, dyrrigit, communis
 sicut Melibome. Caulis erectus, brachiatus, ter-
 tetragonus. Folia anguste-lanceolata, triseriata,
 opposita, pubes, subsessile. Flores terminales ab-
 suri, sessiles, caulis foliis 4 flore longioribus pendulis.

R H E X I A.

HEXIA foliis sessilibus serratis, calycibus glabris. *virginia.*

Non virg. 41.

linus vegetabilis caroliniana. Flak. smth. 9.

anachia non papposa virginiana, tabacariae foliis
 insatis, flore tetrapetalo rubello. Flak. sm. 235. t.

ca. f. 2

ditur in Virginia.

alia tetragona angulis membranacea. Folia opposi-
 ta, subsessile, internodiis longiora, sessile, tri-
 versis, pilis vixi hispida, subserrata serrata-
 in foveis. Pedunculus terminalis, dichotomus.
 Flores solitarii ex dichotomia, subsessile, petalis
 abris; Antheris falcatis, laevis.

HEXIA foliis ciliatis.

madam.

anachia non papposa, terra mariana, leptoneuron,
 ore tetrapetalo rubello, folio & caule hirsute his-
 pingua hispida. Flak. mont. 127. t. 428. f. 1.

ditur in Marylandia, Brasilia.

ex adpressis foliis apud sessilis.

HEXIA floribus alternis axillaribus pedunculatis *schubert.*

sinquefidis. Anon. acad. 3. p. 398.

anthera erecta ramosa, varietis quadrifidis, foliolis
 roseis ovatis crenatis oppositis, floribus singula-
 ribus. Beron. jam. 117. t. ca. f. 1.

ditur in Jamaica. ¶

OENOTHERA.

NOTHERA hirsuta, foliis supra glabris. *hirs.*

nothera affragans hirsuta, floribus solitariis. Beron.
 ca. 208. ¶

gra frutescens & hirsuta neri folio, flore magno
 albo. Flak. spec. 7. n. 174. f. 2.

ditur in America calidiora. ¶

- lanceolata*, 2. OENOTHERA foliis ovato lanceolatis planis, caulis mucronato subvillosa, *Flor. disp.* 33. *Flort.* 291. 94. *Green. virg.* 254. *Roy. Agrik.* 251. *Cent. gen.* 78. *Kalm. It. 3. p.* 309.
Oenothera foliis ovato lanceolatis denticulatis, floribus heterostylis in summo caulis, *Hort. disp.* 144.
Lysimachia lutea coccinulata. Bark. pin. 245. 316. *
Alroy. hyl. 2. p. 271. *L. 3. t.* 11. *f.* 7.
Hyoicyanus virginiana. Alp. cent. 325. *t.* 384.
Habitat in Virginia, unde 1814, nunc vulgaris Europa. ♀
- parviflora*, 3. OENOTHERA foliis ovato lanceolatis planis, caule laevi subvillosa.
Oenothera foliis lanceolatis, capsulis ventricoso-coccinis. *Zoo. bot.* 199.
Habitat in America septentrionali. ♀
Flores apertae corollae marginibus effusis, nec quadrifido, ut OE. hiemalis, nec sessilibus. Corollae tubo calycis, sed abaque tuberculo ad veram basin. Folia repando-fidulata, nervis nullis. Calyx tubo suo quadruplo brevior, lobis apicibus dentato serratis. Nec sunt explicatissimi mucroni in hac distantes. Petalorum lorum distinctis, dimidio majora praecedenti parva. Capsulae quadrifidae.
- obovata*, 4. OENOTHERA foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. *Jacq. Amer.* 19. *hyl. t.* 70. †
Oruga foliis pericardis angustioribus, flore magno luteo. Flum. spec. 7. t. 175. *f.* 1.
Habitat in America.
Hemera Agave dicit OE. parvifloram referri.
- undulata*, 5. OENOTHERA foliis lanceolatis undulatis. *Flor. disp.* 33. *Green. virg.* 25. *Roy. Agrik.* 251.
Oenothera foliis linearilanceolatis dentatis, floribus e medio caule. *Hort. disp.* 144.
Oruga bonariensis villosa, flore instabili. Dill. Ich. 297. *t.* 279. *f.* 185.
Habitat in agro Bonariensi. ☉
- reticulata*, 6. OENOTHERA foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis acutangulis, recesso pedunculato. *Oenothera* forum calyce monocphylio, hinc tantum aperto. *Green. virg.* 25.

Ora-

C

Oryza angustifolia, caule rubro; flore saucos.

Tournef. syst. 302

Habitat in Virginia. ♀

Calyx pentandrus, tetraphyllus, sed rarius ab eo
 septo ☉ sauco latus. *Tubus* stercoratus, angustifolius,
 Capsulae angulis 4 acutis compressis. *Folia*
 lano decussata.

7. **GENOTHERA** foliis lanceolatis obtusis glabris herbaceis, caulibus prostratis, capsulis acutangulis. pennis,

Genethera foliis radiceibus ovatis, caulibus lanceolatis
 obtusis, capsulis ovatis obtusis. *Müll. bot. 1, 282.*

Lysimachia liliaceae glabra minor murina, angustifolia
 ribesfolia. *Flak. man. 123.*

Lysimachia marilandica parva, foliis angustis acutis.
Flak. syst. 405.

Habitat in America septentrionali. ♀

Caulis palmatis, herbaceus, teres, flexuosus, divi-
 catus. *Folia* elliptico-lanceolata, integerrima

Flores axillares, solitarii, crassi, subsessile. *Stam-*
ina lano, obcordata, lanata. *Capsulae* obovatae, ob-
 usae, oblongatae, angulis quatuor lateribus com-
 pressis, quadrangulae. *Radix* perennis.

G A U R A.

GAURA. *Amen. acad. 3, p. 26, Mll. botanog. 1758, Nicotia,*
p. 222. t. 2.

Lysimachia Chamenerio foliis dentata, foliis nigris
 punctis, capsulis carinatis in canaliculum cypis. *Flak.*
manit. 129. t. 228 f. 2.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ♂

EPILOBIUM.

* *Sambucus* *dracunculifera.*

EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis, ser- angustifolia-
 bus inaequalibus. 122.

epilobium floribus difformibus, peltis declinata. *Fl.*
syst. 304; 327.

epilobium foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. syst. 148.*
Flor. class. 154. Roy. bot. 250.

epimachia Chamenerio dicta angustifolia. *Flak.*
man. 245.

6. *Lyfimachia Chamæsterion dicta latifolia.* *Boeck. pin.* 245.

7. *Lyfimachia Chamæsterion dicta alpina.* *Boeck. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat in Europa boreali. 3.

montanum. 2. **EPILOBIUM** foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inaequalibus.

Habitat in Siberia. 3.

Differt a præcedenti floribus duplo majoribus, foliis lanceolato-ovatis, alternis nec fasciatis, utriusque lateris tantis multilobis. Nec 3 antheras differt a sequentibus in non parvis: his enim Flores inaequaliter prodiis integris; Stamina hæc connatis ad Stylum; Filicula declinatam; Pollis altera; Pollis crispata rotunda contra ac in reliquis.

* * Stamina crebris regularibus, petalis bifidis.

montanum. 3. **EPILOBIUM** foliis oppositis lanceolatis serratis decurrentibus amplicaulibus. *Hort. clif.* 145. *Fl. Jero.* 303, 328. *Græc. bot.* 134. *Ray. Inph.* 251.

Lyfimachia filiquosa hirsuta, magis flore. *Boeck. pin.* 245.

Lyfimachia purpurea. *Forsk. Atl.* 491.

3. *Lyfimachia filiquosa hirsuta, parvo flore.* *Boeck. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat in Europa boreali. 3.

Petala lobata. Filicula lysis medio aliar lanceolatis.

montanum. 4. **EPILOBIUM** foliis oppositis ovatis dentatis. *Fl. Jero.* 303, 329. *Hort. clif.* 145. *Ray. Inph.* 251.

Lyfimachia filiquosa glabra major. *Boeck. pin.* 245.

Pseudo-Lyfimachiam purpuream primam. *Prodr. prodr.* 85.

Habitat in Europa montana.

Caulis multilobus. Folia glabra.

montanum. 5. **EPILOBIUM** foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetrapauo. *Sav. musc.* 75.

Lyfimachia filiquosa glabra minor. *Boeck. pin.* 303. *Ray. Inph.* 251.

Lyfimachia minor. *Talera. in.* 134.

est in Europa. 2.

in terra maris hinc, Scandinav, adha usque, usque.

PELORUM foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis unguicatis, caule erecto. *Fl. fruct. 307: 330.*

lobium foliis linearibus. Fl. lapp. 149. Roy. Acad. 151.

linctia filiquosa glabra angustifolia. Benth. p. 245.

lobium foliis lanceolatis, ramulis florans. Fl. lapp. 148.

est in Europae Amaliquata, B in Myrtis. 2.

PELOBIUM foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, hincque lobulatis, caule repente. *Sylvestr.*

lobium foliis ovalibus: supericibus serratis. Fl. fruct. 307: 331.

lobium foliis ovato-oblongis integerrimis. Fl. lapp. 3.

lobium, foliis ellipticis obtuse lanceolatis, totum vero. Hist. herb. 409.

maritimum alpinum, alioque foliis. Schreb. alp. 34: 338.

maritima filiquosa usque, petalis foliis. Benth. p. 245: 1. 198.

est in Myrtis Helvetica, Lapponica. 2.

est in, primo vero florans germanica, hinc.

MELICOCCA.

MELICOCCA. Jacq. *h. c. p. 1.*

Myrtis.

melococcus foliis ut plurimum bijugatis ovatis, permas alata dispositis. Benth. p. 245.

americana caulis foliorum appendicibus acutatis. Benth. p. 245: 207: f. 4.

americana foliis alatis bifidis. Cass. herb. 1. p. 33: f. 34.

est in America meridionali. 3.

est in Coeca Asperidum pra. reliquis, ut Squinid, si. hinc.

AMYRIS.

AMYRIS foliis ternatis acutis.

Myrtis.

myrica foliis ternatis. Hist. herb. 409.

Pro-

Protes trifolius reflexis floribus tetrapetalis albis racemosis. *Caugh. rar. 2. p. 13 t. 32. f. 3.*

Cornus racemosa trifolia & quinquifolia, foliis foraminatis. *Flor. Jacq. 19. n. 500 f.*

Habitat in Carolina. ♀

- meridiana. 2. AMYRIS foliis serratis obtusis. *Jacq. Amer. 19.*
Amyris fruticosa minor, foliis orbiculatis venosis pinnatis serratis, racemis terminalibus. Brown Jam. 209.
 Habitat in America. ♀

- occidentalis. 3. AMYRIS foliis impari pinnatis.
Floridifera foliis pinnatis. Hort. Cliff. 488.
Toxicodendron foliis alatis, fructu purpureo pyriformi sparis. Caugh. rar. 1. p. 40 t. 40.
 Habitat in Carolina.

- indiana. 4. AMYRIS foliis bipartitis.
Arbutus arborea, foliis bipartitis ovatis glabris, gemmis laxis terminalibus. Brown Jam. 208.
Lauro affinis terribentis folio alato, ligno odorato candido, flore albo. Nees Jam. 137. Hort. Cliff. 2. p. 24 t. 188. f. 4. Ray. dendr. 98.
Lactium arbor illic foliis mucosis, americanum. Flak. obs. 228. t. 201. f. 3.
 Habitat in Jamaica. ♀

GRISLEA.

- occidentalis. 1. GRISLEA. *Hort. Cliff. 145. f. 25. t. 245. **
 Habitat in America occidentali. ♀

COMBRETUM.

- occidentalis. 1. COMBRETUM spica laxis. *Laf. d. 308.*
Combretum floribus octandris, spica laxis secundis. Jacq. Amer. 19.
*Gaura fruticosa scandens, foliis oppositis. Laf. d. 348. **
 Habitat in America meridionali. ♀

- occidentalis. 2. COMBRETUM spica secundis. *Jacq. Amer. 19. †*
 Habitat in America meridionali. ♀

ALOPHYLLUS.

- occidentalis. 1. ALOPHYLLUS. *Fl. Zeyl. 140. **
 Habitat in Zeylone. ♀

XIMENIA.

1. XIMENIA foliis oblongis, pedunculis multifloris, *umbellata*.
Jacq amer 19 hyl t. 177. f. 31. Flor. nig. 1199.
Ximonia aculeata, flore villosa, fructu lacto. Plum
gen d. h. 161. f. 1.
Habitat in America. ♀
Folia ovato-oblonga, alterna, integerrima, petiolata.
Epina ad singulas foliorum axillas. Racemus multi-
florus, inter spicas ☉ ramos.
2. XIMENIA foliis ovatis, pedunculis unifloris. *Isaria*.
Amyris arborescens, foliis ovatis glabris verticillati-
bus confertis, petiolis submarginatis, floribus solita-
ris. Bosc. Journ. 209.
Habitat in Jamaica. ♀

MIMUSOPS.

1. MIMUSOPS foliis alternis remotis. *Fl. 274. 130. ** *Elengi*.
Pilea calyptrata. Rumph amb. 2. p. 189. t. 63.
Kaki latorum. Pluk. orb. 103. Berya. crat. 20. t. 2.
Elengi. Rheed mal. 1. p. 34. t. 20.
Habitat in India. ♀
2. MIMUSOPS foliis confertis. *Fl. 274. 137. ** *Kaki*.
Macrorhynchos maculata. Rumph amb. 2. p. 19.
t. 8.
Habitat in India. ♀

JAMBOLIFERA.

1. JAMBOLIFERA. *Fl. 274. 139. ** *pedunculata*.
Jambulocoe. Bosc. pte. 460.
Habitat in India. ♀

SANTALUM.

1. SANTALUM. *Mat. med. 183.* *album*.
Santalum verum. Berya. in 94. t. 2. f. 1.
Santalum album. Bosc. pte. 330. Rumph amb. 2. p.
42. t. 11.
Habitat in India. ♀

MEMECYLON.

1. MEMECYLON foliis ovatis. *Fl. 274. 136. ** *capitata*.
 11 *Cor-*

Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus, flocculis ad foliorum alas globosis. *Bonn 1791* 78.
t. 30.
Habitat in Zeylona. §

LAWSONIA.

hermia. 1. *LAWSONIA* ramis herbilibus. *Fl 1791* 133. *Green*
crus. 47.
Ligustrum aegyptiacum latifolium, *Roem pin* 476.
Albenna & *Marsia arborea*, *Walt herb.* 3. t. 4.
Pontalisco, *Roem mal.* 4. p. 117. t. 57.
Alcorno arborea, *Boil in.* 35.
Cyperus, *Henna*, *Alcorno*, *Marsia*, *sin.* 60. t. 60.
Habitat in India, Aegypto. §
Affinis maxime japonici, ut forte cultura minor fuit.

spinea. 2. *LAWSONIA* ramis spinosa. *Fl 1791* 134. *Habitat*
in. 452.
Rhamnus malabarica, *Mall exot.* *Flak.* 406. 28.
1800 f. 2.
Cyperus Roemph. tab. 4. p. 48. t. 17.
Mall exot. *Roem mal.* 2. p. 72. t. 40.
Habitat in India. §

VACCINIUM.

* *Folia coccinea decidua.*

Myrtalis. 1. *VACCINIUM* pedunculis unifloris, foliis serratis o-
vatis deciduis, caule angulato. *Fl Lapp.* 143. *Fl Suec.*
213. 233. *Nat. med.* 184. *Flor. Alp.* 148. *Ray*
hyst. 239. *Hall. herb.* 419.
Vitis idem foliis oblongis crenatis, fructu nigricante.
Roem pin. 470.
Myrtalis germanica & *Vitis idem*. *Dalock hist.* 191.
192.
Habitat in Europa boreali sylvis umbrosa. §

sanicula. 2. *VACCINIUM* pedunculis solitariis unifloris, antho-
dis coccolis longioribus, foliis oblongis integerrimis.
Vaccinaria flammulipes coccolis longioribus. *Green*, 109.
43.
*Vitis idem americana, longiori mucronato folio & cre-
nato, floribus unicolorata racemosa.* *Flak.* 406. 254.
t. 229. f. 2.

Asia in America septentrionali. ♀

Folia oblonga, integerrima. Pedunculi axillares, solitarii, angusti, filiformes, corolla longiora. Corollae quinquefolia, campanulato-patulae. Antherae 10. Stylus fere longior.

ACCINIUM pedunculis unifloris, foliis integerrimis *alignosum.*
 ovatis basi ciliatis.

occident. foliis ovatis integerrimis deciduis. Fl.
 Ind. 318: 330.

occident. foliis annulis integerrimis. Fl. Ind. 149.
 Mal. Ind. 414.

in idis foliis subrotundis exarbitis. Benth. pin. 470.
 in idis 11. Chf. Ind. 1. p. 81. t. 82.

Inde in Suecia boreali. ♂ *alignis, alignosa.* ♀

ACCINIUM pedunculis simplicibus, foliis inte-
 gerimis ovatis subtus tomentosis.

Asia in Persiis. Kalm. ♀

ovata. Folia ovata, subtus tomentosa. Flores duo vel
 tres ad apicem ramorum: pedunculis aggregatis, bre-
 vibus, ovatis.

ACCINIUM pedunculis simplicissimis trifloris, *macro-*
 ovatis macrocaris glabris integerrimis. *um.*

Asia in America septentrionali. Kalm. ♀

ovata. Ramis terribus, glabris. Folia elliptica, o-
 vata glabra, integerrima, mucronata, praeter ca-
 llicularem apicem. Pedunculi angusti, foliis par-
 tibus breviora.

ACCINIUM floribus corymbosis ovatis, foliis ob- *corymbo-*
 longis acuminatis integerrimis. *sum.*

Asia in America septentrionali. Kalm. ♀

ovata. Folia oblonga, acuta, nervis foliis villosa. Co-
 rumbi ex gemmis terribus, sessile. Corollae cy-
 lindricae ovatae, longiora, quam in reliquis. Stam-
 inibus.

ACCINIUM racemis bifloribus foliolis: foliis *bracteatum.*
 longis integerrimis.

occident. foliis ovatis integris deciduis, racemis foli-
 o. Gron. 174. 133.

Asia in America septentrionali. ♀

ovata. Folia oblonga, integerrima. Racemi infra fo-
 lia, bracteis oblongis, patulis. Pedunculi pariter bre-
 ves.

Stis longiores, infracti bracteolis dactylis difformibus.
Coccolis grave-compositura. Stamina 10.

- Agrostium.* 8. **VACCINIUM** racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis.
Habitat in Pensylvania. Kuhn. 7
Flores in Racemis alternis, numerosis, distinctis bracteis, s. foliolis, quae ante facile dissipantur.
- Artichoc. 2700.* 9. **VACCINIUM** floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreso.
Vitis idae orientalis maxima, cerasi folio, flore variegato. Tournef. cor. 42. it. 2. p. 223. r. 227.
3. Vitis idae cappadocica maxima, nespiti folio, flore variegato. Tournef. cor. 42.
Habitat in Cappadocia. 7
Racemi foliis longiores, supra folia sui, foliolis ovatis infractis.
- * * *Folia frangivirginibus*
- Vitis idae.* 10. **VACCINIUM** racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis-revolutis integerrimis-subtus punctatis.
Vaccinium foliis obovatis ovatis perennantibus. Fl. Lapp. 145. Fl. frer. 314. 334. Alu. med. 125. Herb. cif. 148. Roy. Ingh. 279. Herb. Ind. 414. Carr. 261. 31.
Vitis idae foliis subovatis non crenatis, baccis rubris. Bauh. pin. 470. Ocul. dom. 1. 40.
Habitat in Europae fragilioris, vitis maxima. 7
- Caryocoma.* 11. **VACCINIUM** foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis.
Vaccinium ramis bifurcatis repentibus, foliis ovatis perennantibus. Fl. Lapp. 145.
Vaccinium ramis bifurcatis, foliis ovatis perennantibus, pedunculis simplicibus stipula duplici. Fl. frer. 315. 335. Alu. med. 126.
Vitis idae palustris. Bauh. pin. 471.
Vaccinis palustris. Deol. pompt. 770. Lab. 10. 109.
Habitat in Europae palustris (pungens) vitis. 7
Racemi brevissimas, pedunculis longissimas, bracteis 2 alternis; Coccolis revoluta.
- Aspidatum.* 12. **VACCINIUM** foliis haerentibus revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispida. Kuhn. 2. p. 37.

Vitis idæa palustris americana, oblongis splendensibus foliis, fructu grandæco rubro plerumque idæa acuta cætesco. *Flak. abn. 391 t. 380. f. 6.*

Vitis idæa palustris virginiana, fructu majore. *Ret. hyl. 615.*

Habitat in America septentrionalis paludosa. 3.

Stellaria antedictis, sed majora annis, 3. Cæly. spongia feracis intercomas.

ERICA.

* *Andr. r. b. var. 3. 1811.*

1. ERICA atheris bicornibus inclusis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis singulis.

Erica foliis quadrifariis imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. Flor. dij. 146. Fl. jav. 309, 335. Roy. lapid. 440.

Erica vulgaris glabra. Bauh. pin. 485. Fl. lapp. 140.

- A. *Erica myrica folio hirsuta. Bauh. pin. 485.*

Erica vulgaris hirsuta. Ret. angl. 3. p. 471.

Habitat in Europa campestribus feracibus, frequens. 3.

Comparativa: mediocris, longior, brevior, corollæ respectu proportionem ad calycem.

2. ERICA atheris bicornibus exsertis, corollis globosis umbellatis, foliis ternis acrota glabris.

Erica foliis acrota glabris ternis, corollis ovatis flammibus brevioribus terminalibus. Lagl. n. 136.

Habitat in Lusitania. 3.

Fragulus habita Erica vulgaris. Folia ternis, acrota, brevior; glabra, foliis lineis alba nervis. Umbellam male ab ipse involvere. Calyx compositus.

Corollæ paleæ ovales, angulata.

3. ERICA atheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis mediocribus secundis, foliis ternis triquetris parvis.

Erica procumbens herbacea. Bauh. pin. 486.

Erica coris folio 8. Chf. hyl. 1. p. 44.

Habitat in Europa aspratari.

4. ERICA atheris bicornibus inclusis, corollis ovatis clausis, acrota, foliis ternis glabris linearibus.

Erica foliis linearibus tenuis, floribus globoso oblongis hinc spicatis. *Guss. Jamp. 2. p. 110.*

Erica foliis acrois glabris tenuis, corollis oblongo-ovatis filamentis longioribus verticillato-recemosis. *Laf. n. 127.*

Erica lanifolia, cortice cinereo arbuti flore. *Roth pin. 485.*

Erica corti folio 5. *Caj. hif. 1. p. 47. Ord. dec. 1. 38. Habitat in Europa merid., Oriento. ♀*

Hispania.

3. *ERICA* aetheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis, longioribus, foliis tenuis potentillibus, ramis nuda.

Erica erecta, foliis tenuis, floribus ad alas sessilibus verticillatis *Suav. miscp. 170.*

Erica major scoparia, foliis deciduis. *Roth pin. 485.*

Erica scoparia, foliulis herbaceis. *Lob. ic. 2. p. 115. Suav. miscp. 46.*

Habitat Montepell., in Hispania, ☉ Europa australi. ♀

Africa.

6. *ERICA* aetheris bicornibus inclusis, corollis subovatis medio crassis subacris, foliis tenuis, caule arboreo.

Erica foliis linearibus subulatis tenuis, corollis ovatis, calycibus acris-patulis. *Hort. cyp. 148.*

Habitat in Aethiopia. ♀

visid pur-pura.

7. *ERICA* aetheris bicornibus inclusis, corollis ovatis longioribus, racemis corymboseis secundis, foliis tenuis

Erica fulvicoloribus oppositis imbricatis, floribus univertis racemosis. *Hort. cyp. 148. Suav. miscp. 170.*

Erica major, floribus ex herbaceo purpureis. *Roth pin. 485.*

Erica cortis folio 3. *Caj. hif. 1. p. 48.*

Habitat in Lusitania. ♀

Tentia.

2. *ERICA* aetheris bicornibus inclusis, corollis subglobosis cassis: folio longioribus, foliis quaternis ciliatis potentillibus.

Erica foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globosis ovatis terminalibus confertis. *Hort. cyp. 148. Fl. sic. 310, 337. Roy. horti. 442.*

Erica ex rubro nigricans scoparia. *Roth pin. 486. Habitat in Europae borealis partibus cypriota. ♀*

arbuta.

3. *ERICA* aetheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis

89-

caulis longioribus, foliis quaternis petiolatis, caule subterreno tomentoso.

Erica erecta, foliis quaternis, floribus spicato-racemosis. *Sav.* *nov.* p. 170 45.

Erica foliis acerbis linearibus petiolatis, corollis ovatis, staminibus brevibus. *Hort. Cliff.* 47 *Ray.* *herb.* 448

Erica maxima alba. *Boeh.* *pro.* 435.

Habitat in Europa australi. ♀

10. *ERICA* foliis in firmitate quinis, caule procumbente. *Saga.* *rer.* 190. purpurea.
Rosa.

Erica procumbens dilute purpurea. *Boeh. pin.* 487. *Ray.* *herb.* 1713.

Erica foliis coriis, flore purpureo dilatioris coloris. *Boeh. herb.* 1. p. 358.

Erica caulis folio VII. *Cliff. herb.* 1. p. 43.

Habitat in Europa australi. ♀

* * *Suberin rusticis oblongis marginatis*

11. *ERICA* atheris simplicibus inclatis, corollis ovatis dilatatis, irregularibus, floribus terno-racemosis, foliis ternis ciliatis.

Erica foliis ovatis ciliatis ternis, corollis ovatis apice tubiculis irregularibus verticillato-racemosis. *Less.* *it.* 238. *

Erica hirsuta anglica. *Boeh. pin.* 602.

Erica XII. *Cliff. herb.* 1. p. 45.

Habitat in Langua. ♀

Planta africana, bipedalis. Folia ternis, parvis, sessilibus, ovato-oblongis, acuta, margine serratis, ciliatis. Racemus terminalis, terno verticillatus. Corolla magna, ovata, ore contracto inaequali.

12. *ERICA* atheris bifidis exsertis, calycibus duplicatis lobatis, coloratis acutis corolla longioribus, foliis ternis levibus.

Habitat in Aethiopia. ♀

Calyx albus est.

13. *ERICA* atheris simplicibus bifidis exsertis, corollis multilobis, calycibus, foliis quinis petiolatis.

Erica, foliis coriis, multiflora. *Boeh. herb.* 1. p. 358. *Ray. angl.* 3. p. 471. *

Erica maxima purpureascens, longioribus foliis. *Benth.*
pro. 433.

Erica paucifolia dense fruticosa herbosissima. *Lab.*
4. p. 420. Gerard. cat. 160. t. 38. Sm. monsp. 48.

Habitat in Anglia, G. Narbonne, Oriente. ♀

- max.* 14. *ERICA* atheris simplicibus exsertis, corollis ovatis sublongioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus glabris.

Erica procumbens, tereti foliis, carnea. *Benth. pro.*
448.

Erica coele folio IX. Ch. 83. t. p. 44.

Habitat in Fennosc. Helvetia, Sals, Tridentini anglia. ♀

- bracteata.* 15. *ERICA* atheris bifidis exsertis, corollis globosis calyce lato testis, foliis ternis subciliatis patentibus.

Erica promont. b. spec. floribus albidis, staminibus rubris. pro. 207. t. 2. f. 3.

Endoccephalus brunnea ericeformis monomopateris, capitulis globularum latic lateribus ovatis & demum lanugine testis. *Flak. mar. 69. t. 247. f. 9.*

Frutex siccissima aromatica. *Sch. maf. 2. p. 64. t. 63. f. 7.*

Habitat in Aethiopia. ♀

Folia lanata, creta, pendula, pilis raris asperis
Calycem alba lana.

- capitata.* 16. *ERICA* atheris bifidis exsertis, corollis globosis, calycibus latois coloratis, foliis ternis hirtis.

Erica canes promont. cap. spec. foliis & floribus villosis. *pro. 207. t. 2. f. 10.*

Erica africana, calyce lanuginoso ex viridi luteo, floribus concoloribus exapicis lanugine obtusis. *Sch. maf. 1. p. 30. t. 30. f. 1.*

Erica capitata rufiflora, globulis lanugine ex flavo-virescente obtusis. *Raj. deust. 28.*

Habitat in Aethiopia. ♀

Dignoscitur floribus globosis, lanugine flavo-viridi obtusis.

- phoenicea.* 17. *ERICA* atheris bifidis exsertis, corollis subcylindricis subtruncatis longioribus, calycibus simplicibus, foliis ternis lanatis.

unepithys æthiopica, foliis late virentibus, Bore
 oblongo pinnatis plusquam elegantibus plagiatis.
 Rab. man. 45. t. 244. f. 3. Seb. inf. 2. t. 25.
 5

var. in Æthiopia. ♀

la erecta, lanata, sessilis. Flores pedunculati,
 axillares. Calyx corolla dimidio brevior, subulatus,
 acutus. Corolla cylindrica, longa, ore breviter
 undulata. Stamina fere membranacea, lanata,
 densa, corollæ duplo longiora.

RICA antheris bifidis exsertis, corollis clavatis *modera*,
 unidivisis, calycibus imbricatis. Foliis tenuis glabris
 ca. africana angustifolia, floribus oblongis tubulosis
 lepidanthibus coccineis, cum longissimis filamentis
 sericolocibus. Roy. decr. 98. Seb. inf. 2. p. 32. t.
 1. f. 4

var. in Æthiopia. ♀

tura *R. platanifolia*, sed Caulis uncinatus. Folia
 ovata, breviter. Pedicelli nudi, breviter.
 Calyx imbricatus squamis obliquo, ovatis, per peria op.
 obliquo, nec raris quaternis. Corolla præsertim
 et profundius divisa. Stamina parvis, corolla di.
 do longiora, nec Antheris distigantibus a filamentis.

RICA antheris bifidis exsertis, corollis clavato-cy- *curvata*,
 rchicis curvis solitariis, foliis tenuis glabris.

ca. foliis linearibus quaternis oppositis villosis, co-
 rollis longissimis solitariis. Herb. diff. 142.

ca. fruticosa capensis. Seb. inf. 2. p. 32. t. 20. f. 4.

var. in Æthiopia. ♀

RICA antheris bifidis inclusis, corollis clavato- *orbiter*,
 cylindricis mucronatis pubescentibus acutis, foliis
 pinnatis ciliatis.

ca. spicatis, floribus oblongis ex carneo purpureis.
 Rab. man. 67. t. 245. f. 5.

ca. africana frutescens. Seb. inf. 2. p. 30. t. 19. f. 5.

var. in Æthiopia. ♀

ca. lanata, levis: summi ciliata. Flores termi-
 nales, solitarii, sessiles. Corollæ purpureæ, acumi-
 nate, pubescentes, majoribus calyce longiora.

RICA antheris bifidis inclusis, corollis subclavatis *orbiter*
 latis, floribus aggregatis sessilibus, foliis quaternis *orbiter*
 illatis.

Erica africana, flore purpureo. *Roth. aff. 2 p. 27.*
Erica corals-folio hispida, cernithoides atigera. Breyer
art. 29. t. 33. Seb. mus. 2. t. 22. f. 4. U. 1. 34 f. 9.
Habitat in Aethiopia. ♀

Frutex ramis compositis. Folia quaternis, oblongo-
convexa, levia, subus subo curvata, spinulis cilia-
ta. Flores magis, ad latera aggregati in capitulum
effusi. Calyx latus plus obliq. Corolla late san-
guinea, plus alba latera, ore obsolete quadrifida.

valeriana.

22. *ERICA* aetheris bifida inclusis, corollis ventrico-
 so-cylindricis glabris, floribus lateralibus, foliis qua-
 ternis ciliatis.

Erica foliis subulata glabris quinis pluribusque verti-
cillatis, floribus longilatis terminalibus cunctis
Hort. christ. 148.

Erica africana, obtusa folio longiore & tenuiore, flo-
ribus oblongis laticore rubris. Raj. dandr. 96. Seb.
mus. 2. p. 31. t. 21. f. 1.

Habitat in Aethiopia. ♀

Frutex determinate ramosa. Folia quaternis, oblongo-
subulata, levia, cancellata, ovata. Flores laxe-
ratos, pedunculati foliatis et sine foliatis. Calyx
foliolis ovatis, purpureis. Corolla longae, fimbriae
5. corollatae, sed ralla, ventricosa, glaberrime
obliqua.

peruana.

23. *ERICA* aetheris bifida inclusis, corollis ovatis a-
 cutis, foliis quinis levibus.

Erica africana frutescens, juniperi folio, flore urceola-
ri brevissimo. Seb. mus. 2. p. 32. t. 21. f. 2.

Habitat in Aethiopia. ♀

pubescens.

24. *ERICA* aetheris bifida inclusis, corollis subovatis
 pubescentibus, foliis quaternis linearibus hispida.

Habitat in Aethiopia. ♀

parviflora.

25. *ERICA* aetheris bifida inclusis, corollis subovatis
 longioribus calycis, foliis quaternis ciliatis.

Habitat ad Cap. h. spel. ♀

Folia linearia, serrata, hispida. Flores laxe foliis
terminalia convivata, foliis breviora.

phylicia.

26. *ERICA* aetheris bifida inclusis, corollis ovatis in-
 flatis glabris, foliis quaternis linearibus glabris ob-
 tusa.

Hort.

Indiae Aethiopia, &

ha parva, lavo-lucida, cernita Flores ad ap-
 ex ramorum quasi umbellati. Calyx ovatus, gla-
 br, coloratus, corolla tubo brevior.

URICA antheris bifidis inclusis, corollis lobatis *trilocatis*
 acutis, foliis ternis linearibus levibus. *Anna, acad.*
2. p. 13. f. 1.

Indiae Aethiopia, &

utrae albae: *Rami purpureo-roseis; Ramulis sub-*
erectis, albis. Folia ternis, confertissimis, levibus,
superioribus. Pedunculi foliis breviora. Corolla
expansis, glabra, ab omni latere distincte marginata.
U. fide calyce Hystericis constat.

URICA antheris bifidis inclusis, corollis subovatis *calyce,*
 lobis coloratis aequalibus, foliis ternis levibus,
 ca. africana basiis, flore albo urceolari, coelis fo-
 ra, calyce amplo. *Sch. mag. 2. p. 13. t. 11. f. 7.*

Indiae Aethiopia, &

yx U. Buxus alba. Corollae laevae

URICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis ca- *unilocatis,*
 piteis coloratis aequalibus, foliis oppositis linea-
 ribus appressis.

ca africana tenaxifolia, unicoloris flore, foliis longi-
 ribus cauli adpressis. *Pak. man. 29. t. 248. f. 12.*
Indiae Aethiopia, &

URICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis-sub- *expansis,*
 bilibus, foliis quibus obtusis ciliatis. *ib.*

ca africana, cordis folio, pilosa, lobis mino-
 ribus purpureis inter nervos dispersis. *Pak.*
ant. 68.

Indiae Aethiopia, &

URICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis *quadrifidis,*
 lobis quaternis, foliis quaternis setaceis patulis.
Indiae Aethiopia, &

URICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis, ca- *conclis,*
 piteis platis, bracteis coloratis, foliis ternis glabra-
 ta antheris bifidis caeteris, corollis globosis medio-
 ribus, pedunculis triphyllis, foliis quaternis. *Sylf.*
1. p. 103.

Erica africana glabra fruticosa, corollis folio, arboreo flore dilute purpureo. *Sch. maf. n. p. 32. t. ut. f. 3.*
Erica rosmariifolia foliis linearis, æthiopica, floribus arboreis magno calyce inclusis. *Flak. man. 28. t. 345. f. 3.*
Erica cuneata, corollis folio, flore rubello. *Flak. 287. t. 3. f. 7.*

Habitat in Æthiopia. b

Caulis hirsutus, compressus. *Folia* sericea, linearia, glabra. *Flores* terminales s. umbellatae, sessiles. *Bractea* in stipulo pediculis ter, altera, crassa, purpurea, magnitudine $\frac{1}{2}$ facie foliorum ceteris. *Calyx* patens, foliolis crassis, purpureis. *Corolla* crassa, purpurea.

nitens. 33. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis subglobosis subvillosis ternis, pedunculis triphyllis, foliis ternis. *Habitat in Æthiopia. b*

graphalodes. 34. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis globosis ternis, calycibus dupplicibus obtusis. *Habitat in Æthiopia. b*

glaberrima. 35. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis, foliis quaternis ciliatis patentibus. *Erica africana* hirsuta, thymi foliis ternis. *Flak. man. 29. t. 347. f. 1.*
Habitat in Æthiopia. b

paniculata. 36. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis subumbellatis, foliis quaternis linearibus levibus. *Erica tenuifolia*, flocculis sæpe rubella. *Flak. abn. 136. t. 279. f. 2.*
Erica africana, angustifolius foliis, flocculis in capitulum congestis. *Sch. maf. n. p. 45. t. 44. f. 2.*
Habitat in Æthiopia. b

Frutex. *Folia* linearia, crassa, fere levia. *Flores* parvi, purpurei, ut etiam calycis $\frac{1}{2}$ pediculi minimi, adro copiosi, ut totam tegant plantam.

spumosa. 37. *ERICA* antheris bifidis inclusis, calycibus trifloris; squamis inclusis inflexis, foliis ternis levibus. *Flak. man. 28. q. r. 2.*
Erica africana, flore rubro plano. *Sch. maf. n. p. 22. t. 9. f. 10. nota.*
Habitat in Æthiopia. b

Aethiopes has omnes ad me misit inspiciendas ex Mercurio Obstandiano, egregio thesauri. de re botanica optime versato, possessor C. Barnaudus.

* * * obscura.

28. ERICA racemo terminali, foliis alternis subtus tomentosa.

Erica castabrica, flore maximo, foliis myrti subusacutis. Tournef. *infl.* 403.

Erica E. Daberi habetur. *Ray, Anst.* 98.

Erica hibernica, foliis myrti pilosis subtus lacinis. *Pet.* 507. *q.* t. 27. f. 4.

Vaccinium castabricum. *Hoffm. singl.* 143.

Habes in Hibernia Gallicis in montibus Mayo, folio crispato. ♀

Statua E. *magistrado Andromede polyspha.* *Cuculis fruticosi, pilosi, ferruginei. Folia alternis, Andromede, lanceolata, subpetiolata, loricibus revolutis, subnervis albo serratis, supra pilis rarisibus aspersis. Ramuli breviores. Racemus longus, terminalis. Calyx quadrifidus, mucosus. Capsula ovata, quadrilocularis, quadrivalvis, magna. Flores non vidi, quos describere audeo.*

DAPHNE.

* *Floribus lateralibus.*

1. DAPHNE floribus sessilibus, corolla caudata, foliis lanceolatis deciduis. *Muscov.*

Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata.

Fl. lepp. 140. *Fl. fœm.* 311, 318. *Mat. med.* 179.

Herz. class. 147. *Ray* *hisp.* 201.

Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinali Laureola ferrea. *Scal. pin.* 481.

Daphnoides. *Gen. esp.* 557.

Habes in Europa boreali sylvia. ♀

2. DAPHNE floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Thymoa.*

Daphne floribus tetradis secundum caules simplicissimos. *Sauv. monsp.* 36.

Thymetes foliis polygala glabra. *Scal. pin.* 483.

Thymetes alpina glabra, flocculis subtortis ad foliorum ortum sessilibus. *Pisa. sicc.* 208. t. 229. f. 2.

Saxifraga viridis vel glabra. *Bauh pin.* 162.

Saxifraga glabra. *Bauh. hyl. t. p. 592.*

Habens in Hispania & Montpelii in *Herbo De.* ♀

virid.

3. DAPHNE foliis sessilibus lanceolatis sessilibus, foliis
 lanceolatis planis ellipticis pilosis cordatis

Thymela villosa minor Lusitana, polygoni folio.

Pouraf. hyl. 594.

Habens in Lusitania, Hispania, Africano. ♀

Frutex ramis striatis. Folia polygoni, lanceolata,

ut petiolata, utriusque pilis albis creberrimis: parvis-

simis in pagina superiori, pluribus ad marginem.

Ex illis radicebus plerumque foliosi ramulorum, ut

de quibus veritatem. Flores angusti, parvi, foliis

longioris.

Tartar-al-
ra.

4. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis axillaribus,
 foliis ovatis utriusque pubescentibus nervosis *Grew.*
orient. 125.

Thymela foliis cordatis & serici instar mollibus.

Bauh. pin. 463.

Tartar-Raire Galloprovinciae montpelisiana. *Lab.*

in. 374.

Habens in Galloprovincia. ♀

alpin.

3. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis laceratis,
 foliis lanceolatis obtusiusculis subtus tomentosis.

Daphnes alium raram, foliis superioribus bifidis. *Grew.*

hyl. & t. p. f. 7.

Thymela castibetica juniperifolia, ramulis procum-

bentibus. *Tournef. hyl. 593.*

Thymela floribus minoribus, folio utriusque hirsuta.

Phil. hyl. 187. Noni. mensa. 57.

Chamaea alpina, folio intense lacino. *Bauh. pin.*
146.

Chamaea alpina lacina. *Lab. in. 370.*

- β. Chamaea Sabaudica, folio utriusque lacino, flore
 albo. *Ro. hyl. 1382.*

Thymela, lacina, nuncius folio & facta, succula
 admodum fragilibus. *Phil. hyl. 187. t. 187. f. 3.*

Habens in Alpibus Helvetiae, Graevae, Italiae, Au-

striae. ♀

lacino.

- α. DAPHNE racemis axillaribus, foliis lanceolatis
 glabris.

Daphn.

phæo racem: Lateralibus, foliis lanceolatis integris.
*Art. Chf. 127. Mart. 297. 94. Mart. med. 180. Sam.
 1037. 37.*

racis temperata, flore viridi, quibusdam Lan-
 ceolis max. *Bach. pl. 462.*

racis. *Dod. pempt. 205.*

Var in Angliâ, Helvetiâ, Galliâ, & Idæ. ♀

APHNE pedunculis lateralibus bifidis, foliis lan-
 ceolato-ovatis.

synthesi pontica, citrei folia. *Tournef. It. 3 p.
 30. t. 180.*

Var in Persiâ. ♀

* * Floribus terminalibus.

APHNE capitulo terminali pedunculato, foliis op-
 tatis oblongo-ovatis glabris. *Chf. 11. 127.*

Var in China. ♀

racis parva. Folia opposita, oblongo-ovata, in-
 crassa, glabra. Pedunculus terminalis, brevissi-
 mus, apice parvis floribus 2. ad 4. sessilibus.

APHNE floribus cæcæis terminalibus scissilibus, Caucaso,
 et in lanceolatis ovatis.

racis humilis, foliis oblongis flores sessiles termi-
 nales subangustibus. *Sam. 1037. 37. Dahan. 174.*

t. 94

racem affinis facie externa *Bach. pl. 462.*

racem. *Blanch. 127. 46. Chf. 127. 23.*

Var in Helvetiâ, Hungariâ, Pyrenæis, Baldo, L.
 t. Alandragia. ♀

APHNE panicula terminali, foliis linearibus lanceo-
 latis acuminatis.

racis foliis lanceolatis basi angustioribus, racemulo
 racemulo terminali. *Sam. 1037. 38.*

racis floribus racemosis, foliis linearibus lanceolatis a-
 cuminatis integris. *Garr. Jamp. 1. p. 447.*

racem foliis lat. *Bach. pl. 462.*

racem. *Chf. 127. 1. p. 87. Cam. 174. 974.*

Var in Hispaniâ, Italiâ, G. Narbonensi. ♀

APHNE floribus terminalibus pedunculatis, foliis squar-
 ratis linearibus paniculis racemosis.

Thymelas capitata lanuginosa, foliis creberrimis minimis aculeatis. *Burm. arb.* 2, p. 49. f. 2.
Habitat in Aethiopia. ♀

DIRCA.

- pietaria.* 1. DIRCA. *Anon. acad.* 2, p. 12. t. 1. f. 7. *Kalm. it.* 2, p. 88. *Dahom. arb.* 2, t. 222.
Thymelas floribus albis primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus & cortice valde tenacibus. *Gros. voy.* 135.
Habitat in Virginia paludosa. ♀

GNIDIA.

- pietaria.* 1. GNIDIA foliis sparsis linearibus subulatis, floribus verticillatis, floribus aggregatis terminalibus.
Rapunculus foliis nervosis linearibus, floribus argenteis non pilatis. *Burm. arb.* 118, t. 41. f. 2.
Habitat in Aethiopia. ♀
- composita.* 2. GNIDIA foliis alternis ovato-lanceolatis.
Habitat in Aethiopia. ♀
Flores compositae, capiti, terminaliter.
- oppositifolia.* 3. GNIDIA foliis oppositis lanceolatis.
Habitat in Aethiopia. ♀
Frutex ramis v. rar. Folia opposita, lanceolata, glabra, integerrima. Flores terminaliter, conferti, involucraliformes, tubo villosa, pediculis marginatis.

STELLERA.

- Pallaria.* 1. STELLERA foliis linearibus, floribus quadrifidis.
Anon. acad. 2, p. 400. *Gros. voy.* 69.
Pallaria foliis linearibus, floribus hexe spicatis alternis in foliorum hinc inde axillis. *Guss. fl. asp.* 25.
Dah. voy. 112.
Pallaria *Burm. arb.* 2, p. 435.
Lithospermum, linearis folio, germanicum. *Burm. p.* 239.
Litaria alterna botryoides montana. *Colson. sept.* 2, p. 81. t. 80.
Habitat in Italia, Gallia, Germania campis arvis apricis.

4. STEL-

STELLERA foliis laciniatis, floribus quinquefoliis. Chamisso
Ann. Acad. 3. p. 400.

h. maj. stir. radice mado-agora, *Ann. bot. 16. t. 2.*
Ann. in Stiria. Gledit. 4.

PASSERINA.

PASSERINA foliis linearibus convexis quadrifariam lobatis,
 lobis ovatis, raris tomentosis

affinis foliis linearibus *Hort. bot. 246. t. 11.*
Rep. herb. 208.

hymelas atropica fruticosa, foliis in longam striatis,
 floribus valde tomentosis. *Fla. afr. 120.*

hymelas atropica, passerinae foliis. *Brya. cent. 12.*
t. 8.

habet in Aethiopia. h

PASSERINA foliis ovatis extus glabris, costibus hirsutis
 tomentosis.

hymelas tomentosa, foliis sess. mucos. *Bark. pan.*
481.

miranda 3. *Chaf. herb. 1. p. 33.* *Brya. cent. 1. 12.*

Simoides parvam delectanda. *Bark. herb. 1. p. 333.*

habet in Galloprovincia, India, Oceania. h

PASSERINA foliis ovatis tomentosis, floralibus setosa,
 quadrifidis, costis hirsuto-hispidis bifurcatis. *Ann.*
Acad. 4. p. 313.

hymelas ferrea, foliis oblongis, floribus tubulosis
 angustifloris. *Bark. afr. 133. t. 49. f. 2.*

habet in Aethiopia. h

PASSERINA foliis lanceolatis glabris acuminatis ad
 prestis, floribus dodecandris sessilibus, staminibus
 quatuor inclatis. *Ann. Acad. 4. p. 171.*

hymelas foliis oppositis cruciat. *Bark. 26. 127.*
t. 147. f. 1. 2.

habet in Aethiopia. h

PASSERINA foliis ovatis glabris acutis, floribus ob-
 tusis. *Ann. Acad. 4. p. 314.*

hymelas foliis planis acutis, coma & floribus perpe-
 tuis. *Bark. afr. 137. t. 49. f. 2.*

habet in Aethiopia. h

PASSERINA foliis lanceolato-linearibus glabris, fo-
 ribus

longis,
 tubo

ribus capitatis: receptaculo instructo. *Ann. acad. 8. 47. 16.*

- Thymelaeoidis linearibus alternis, floribus ex uno pedicelo oppositis. *Herb. afric. 133. t. 48. f. 3.*
Habitat ad Cap. b. Spal. b.

5. PASSERINA foliis lanceolatis *vel* ciliatis crectis, ramis nudis

Palmarum foliis lanceolatis. Herb. chil. 148. Roy. herb. bot. Gron. orient. 126.

Thymelaeae foliis cinnamomeis minoribus hirsutis. *Bank. p. 463.*

Thymelaeae foliis oblongis acutis ad oris similitudinibus. *Herb. afric. 129. t. 47. f. 4.*

- Sarumunda 1. *Claf. 47. t. 1. p. 18.*

Erica stricta, rufi folio. Sib. inf. 2. p. 13. t. 18. f. 9.

Habitat in Aethiopia, Hispania, Olerata. b.

6. PASSERINA foliis oppositis linearibus, floribus foliariis ternis, ramis globosis.

Thymelaeae foliis triquetris crectis oppositis, foetiferis. *Herb. afr. 132. t. 48. f. 2.*

Thymelaeae ruscifoliae, linearibus foliis angustis, flore foliario. *Herb. afric. 134. t. 48. f. 1.*

Habitat in Aethiopia. b.

LACHNEA.

1. LACHNEA capitulis foliolis linearibus, foliis quadrifariis imbricatis

Habitat in Aethiopia. b.

Folia rugosa gibba. Capitula striata, foliaria, composita, crectis basi cordata.

2. LACHNEA capitulis confertis, foliis laevibus.

Thymelaeae strictae, pedis angustioribus foliis, floribus in capitulis semper oculo conglomeratis. *Herb. musc. 179. Roy. herb. 54.*

Sarumunda 3. *Claf. affinis, pedis folio. Erey. Gron. 18. t. 7.*

Habitat ad Cap. b. Spal. b.

BÆCKEA.

1. BÆCKEA. *Claf. 2. 231. t. 1. **

Herb.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italia, Austria, Montepellii ad foveas & fontanigenas.

TRIGYNIA

POLYGONUM

* *Atrophacoides caule frutescente.*

- frutescens.* 1. POLYGONUM caule frutescente, calycibus foliis duobus reflexis. *Hort. angl. 95.*
Atrophacis lacustris, foliis planis. Hort. angl. 138. Roy. Agri. 209.
Lapathum orientale, strobili humilis, flore pulchro. Tournef. cor. 38.
Lapathum denticatum montanum frutescens, ramis late spatis. Lam. rar. 207.
Habitat in Siberia, Dacia. ¶

* * *Biforta spica usita.*

- Biforta.* 2. POLYGONUM caule simplicissimo monodachyo, foliis ovatis petiolum decurrentibus. *Alc. rar. 198.*
Biforta foliis ovato-oblongis acuminatis. Hort. angl. 130. Hort. angl. 95. Roy. Agri. 217.
Biforta major, radice magna utorta. Bauh. pin. 150.
Biforta. Lam. epil. 83.
Habitat in montibus Helveticis, Austria, Galia. ¶
- virgatum.* 3. POLYGONUM caule simplicissimo monodachyo, foliis lanceolatis.
Biforta foliis lanceolatis. Fl. lapp. 150. Fl. Sac. 301; 300. Hort. angl. 130.
Biforta montana minus, radice utorta inodora, flo- sculis in spicam curvante albis sterilibus, inferna spi- ce parte tuberculis prolietis turbinatis punctatis le- cundis. Lam. rar. 189.
Biforta alpina media. Bauh. pin. 150. Col. dar. t. 12.
Biforta alpina minor. Bauh. pin. 150.
Biforta alpina maxima. Hort. angl. 134.
Habitat in Europae subalpinis partibus. ¶

* * * *Purpuraria pulvis legit.*

- virgata*
rara. 4. POLYGONUM floribus protandris frigidigynis, corollis quadrifidis inaequalibus, foliis ovatis.

Per-

Pericaria floribus pentandris digynis, corolla quadrifida inaequali. *Walt. str.* 252.

Pericaria floribus staminibus quinis, stylo duplici, corolla quadrifida inaequali. *Walt. str.* 42. *Green. vitz.* 43. *Roy. Arch.* 215.

Pericaria frutescens nudaeflora virginiana, flore albo. *Walt. str.* n. p. 229. *Roy. Arch.* 183.

Salutis in Virginia 2.

POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, staminibus corollae regulari aequalibus. *Lapathifolium.*

Pericaria floribus pentandris digynis, corolla regulari staminibus aequali. *Walt. str.* 257.

Pericaria floribus staminibus quinis semidigynis, stylo bifido corollae regulari aequantibus. *Walt. str.* 42.

Pericaria major, lapathi folio, calyce floribus purpureo. *Thunberg, veg.* 310. *Roy. Arch.* 119.

Pericaria Hydropiper. Leh. ic. 313.

Salutis in Gallia.

POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, staminibus corollae longioribus. *umbellatum.*

Pericaria floribus staminibus quinis corollam superantibus, stylo bifido. *Walt. str.* 42. *Roy. Arch.* 215.

Pericaria floribus pentandris digynis, corolla staminibus breviora. *Fl. sic.* 318; 341.

otariopsiscon sulcis folio. *Walt. str.* 193.

Salutis in Europa.

POLYGONUM foliis crenatis. † *serotinum.*

polygonum folio oblongo crenato. *Shaw, fr.* 489.

Salutis in Mauritania.

POLYGONUM floribus pentandris trigynis, foliis crenatis lanceolatis.

Pericaria spicis longis numerosis, vaginis integris, floribus pentandris trigynis. *Walt.*

Walt. in Siberia. D. Gledits.

spiculis longis vaginis integris, verrucosis, levis, antheris multo quam caulis. Folia lanceolata, revoluta. Flores ramosi.

POLYGONUM floribus hexandris, semidigynis, *Hydropiper* foliis lanceolatis, stipulis orbiculatis.

Polygonum foliis lanceolatis, floribus hexandris femineis Mart. *nom.* 187.

Panicaria floribus hexandris ternidigynis Fl. *jav.* 329; 343.

Panicaria floribus hexandris fealis, stylo bido. *Flav. chin.* 48. *Rey. Ind.* 218.

Panicaria arvensis Hydro Piper. *Roak. pla.* 101.

Hydro Piper. *Dod. prosp.* 607.

Habitat in Europa Subtropicali ☉

Peristemi. 10. **POLYGONUM** floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis.

Panicaria floribus hexandris digynis Fl. *jav.* 329; 343.

Panicaria floribus hexandris fealis, stylo dupli. *Flav. chin.* 48. *libon* 117. *Rey. Ind.* 218.

Panicaria minus *Roak. Ind.* 3. p. 779. Fl. *jav.* 71.

Panicaria minus maculosa & non maculosa. *Roak. pla.* 101.

Panicaria foliis angustifolius pene glabris, spicis intricatis rectis, v. griseo ciliatis. *Flav. chin.* 121. *prosp.* 79.

5. *Panicaria angustifolia.* *Roak. pla.* 101. *prosp.* 43.

7. *Panicaria foliis latius lanceolatis.* *Flav. chin.* 121. *prosp.* 78.

Habitat in Europa cuba ☉

Pallo latius lanceolatis.

Peristemi. 11. **POLYGONUM** floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo-ciliatis, foliis lanceolatis.

Panicaria maderaspatana, longiore folio, hirsuta. *Flav. chin.* 122. t. 10. f. 77.

Panicaria foliis ovatis glabris. *Kroyeria. comm. pers.* 1747. p. 375. t. 137.

Panicaria procumbens longissima angustissima non maculosa, spica longiori laxiori & gracilliori. *Steen.* 100. 48. *Ind.* 1. p. 17. t. 3. f. 1.

Velutina-modela-macu. *Kered. mol.* 18. p. 145. t. 75. (non 76).

Habitat in China.

Caulis herbaceus, reflexus. Stipulae vaginantes lineae, piliferae, nunc late, caluatae, sine velibus longioribus formae ipsius stipulae. Spica virgata, longae: floribus remaneat, villosa ex stipulae bracteis tortuosa. Folia lanceolata.

POLYGONUM floribus heptandris digynis, foliis alternis, ovatis, caule erecto, stipulis latis hypocrateriformibus.

erecta florum similibus sex pluribusque, stylo dupli. *Hort. cliff. 43 Hort. angl. 6. Roy. bot. 218. African. herb. or. 201. Laccolis. erectis, foliis pentandris, caule erecto. Herb. Ind. 1. 201.*

stipulis orientalis, nicotiana folio, calyce florum purpureo. *Tournef. or. 38. Gron. rar. 43. 1. 43. Choisy. - modica macra. Rhod. mal. 12. p. 247. 1. 74. (non 75.).*

Orbit in Oriente, India. ☉

area Berg. hirsuta est, quam arvensis.

POLYGONUM floribus octandris digynis, pedunculis hispida, foliis lanceolatis, stipulis muticis. perfoliatum.

Orbit in Pennsylvania. Kalm.

area ☉ habet fol. Persicorum, sed majora stridore ovata. Caulis ramosus, spinosus. Folia lanceolata, attenuata coriis fereb. alioquin folia. Stipulae truncatae, muticae. Pedunculi fereb., fereb. stipulatisque apice glabris fereb. Spicae fereb. corymb. fereb. pedunculatae.

* * * Polygonum foliis indivis., floribus octandris.

POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovali-lanceolatis sempervirescentibus, caule suffruticoso. maritimum.

Dygonum maritimum latifolium. Bauh. pin. 281.

Dygonum maritimum. Gron. rar. 64.

Orbit in littoribus M. mediterranei, Orientis, Virginiae. ☉

area vix P. arvensi, ut vix distingueret, vix floribus quatuor ☉ caule hinc plures; sed majora dygonisque ovata. Folia ovata, coriacea, sempervirentia, reflexione corymbosa. Caulis brevis, durus, perennans.

POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. orientale.

Dygonum caule procumbente herbaceo, foliis lanceolatis integerrimis. Mac. med. 186.

Dygonum. Hort. cliff. 130. Fl. Ind. 302; 339. Gron. rar. 44. Roy. bot. 213. Herb. Ind. 182.

Dygonum latifolium. Bauh. pin. 281.

6. *Polygonum heri angustifolium* Schreb. *Fl. rar.* 211.

7. *Polygonum chilense angustifolium* Schreb. *Fl. rar.* 211. *Fl. app.* 152.

8. *Polygonum angustifolium*, calycibus purpureo-roseis. *Desf.* *Fl. rar.* 65.

9. *Polygonum erectum humile*, foliis orbatis. *Desf.* *Fl. rar.* 65.

Habitat in Europa, Cuba, India. ☉

16. **POLYGONUM** floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto herbaceo.

Habitat in Philadelphia, Cuba et Jamaica L. *Kalm.* ☉

17. **POLYGONUM** floribus octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipulis vaginalibus truncatis.

Habitat in Canada. *Kalm.* ☉

Radix fibrosa, parva. Caulis pedalis, ramis superne alternis; subterris in paniculam floriferam. Stipulae foliarias, vaginantes, superne laeviores, longior, truncatae, nec styl. Folia lanceata, glabra. Paniculam terminans spica aliformis, angustifolia, imbricata bracteis vaginatis, subnullis, truncatis: ex sua sequo cetera Paniculae foliarias, capillaris, basi articulata, colorata, uniflora. Corolla inaequalis, quinquepartita, fundo laciniae quam in *P. arcederi*, *Amurum* esse, *Stylis stylis* 3.

18. **POLYGONUM** floribus octandris trigynis racemosis, foliis lanceolatis, caule divaricato petalo.

Helixine foliis lanceolatis, caule diffuso. *Horn.* *app.* 96.

Fagopyrum orientale racemosum & multiflorum, pericarpium folio. *Journ. bot.* 35. *Boeck. bot.* 2. p. 31.

2. 31.

Panicaria alpina, folio nigrescente, floribus albis. *E.* *Fl. pedem.* 41. t. 2.

Panicaria alpina altera fixostilla, foliis lanceolatis acuta. *Boeck. bot.* 2. p. 308. t. 23.

Habitat in Siberia, Corsica. ☉

* * * * *Helixine foliis foliorum.*

19. **POLYGONUM** floribus octandris trigynis, pedunculis floribus, foliis ovatis.

Habitat in India, China.

Caulis fasciculatus. Folia ovato-cordata, f. lato-ovata, glabra acrispae. Pedunculi bipadi, apice saepe trifidi. Flores capitati. Stipulae vaginatae, laevae, integerrimae nec ciliatae, ovatae. Flores in capitulis subsessilibus, pauci, unisexuali.

10. POLYGONUM foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliatis-fimbriatis patentibus subrotundis perfoliatum

Habitat in India. Barmansa.

Simile *P. sagittato* & *crispulo*. Caulis angulosus aculeis parvis recurvis, ut etiam Perisli. Stipulae non vaginatae, sed patentes, fimbriatae, ovatae f. subrotundae, integerrimae. Folia triangularia, basi parvam fimbriam, latera quam longa, interdum polita. Pedunculi ad apicem caulis, pauciflori, sessili.

11. POLYGONUM foliis sagittatis, caule aculeato. sagittatum.

Habitat caule aculeato, foliis sagittatis. *Geogr. vireg.* 44. *Catd. novb.* 32

Habitat caule erecto aculeis reflexis exasperato. *Hort. chif.* 151. t. 22. * *Rep. legib.* 215.

Fagotriticum simile, angustiori folio, convolvuli modo scandens, caule ipsius deflexo densius obtuso.

Flak. mont. 74. t. 394. f. 5

Planta posterior e novo belgio. *Linn. amer.* 73. t. 74.

Habitat in Virginia, Marilandiae madida.

12. POLYGONUM foliis hastatis, caule aculeato. trifidum

Fagotriticum simile spiculis scandens, ari folio latiore, floridans. *Flak. mont.* 27. t. 398. f. 5

Planta prior e novo belgio. *Linn. amer.* 73.

Habitat in Virginia, Florida.

13. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule interm. erecto, serratis subdentatis. serratum.

Habitat caule erecto-interm. inermi, foliis cordato-sagittatis, serratis subdentatis. *Hort. chif.* 151.

Habitat caule erecto inermi, foliis cordato-sagittatis, serratis angulis dentatis. *Hort. chif.* 151.

Fagotriticum sibiricum. *At. Jussk.* 1744. p. 217.

t. 4

Habitat in Tataria. ☉

- Fagopyrum** 24. **POLYGONUM** foliis cordato - sagittatis, caule erecto scapo laevi, seminibus angulis aequalibus.
Polygonum caule erecto scapo laevi, foliis cordato-sagittatis, seminibus laevibus. *Her. med.* 128.
Heliantho caule erecto scapo laevi, foliis cordato-sagittatis, seminibus integerrimis. *Her. 177* 98.
Heliantho caule erecto scapo laevi, foliis cordato-sagittatis. *Her. clif.* 141. *Fl. ser.* 304, 345. *Ray. Inqth.* 217.
Erythraeo caeruleo, folio herbaceo. *Bank. pin.* 47.
Oxyantho caeruleo. *Tibet. hyl.* 278.
Habitat in Asia. ☉
- Convolvulus** 25. **POLYGONUM** foliis cordatis, caule volubili, floribus plerumque
Heliantho caule volubili. *Fl. Inqth.* 154. *Fl. ser.* 303, 344. *Her. clif.* 150. *Grav. virg.* 137. *Ray. Inqth.* 217.
Convolvulus minor, semine triangulo. *Bank. pin.* 195.
Convolvulus nigrum. *Dod. pempt.* 356.
Habitat in Europae aprica. ☉
Crotalaria frons. *Racemul. ex Asia.* *Flores etiam ad Indiam pedunculata communis.* *Semina rubra triangulo testa.*
- damocorum** 26. **POLYGONUM** foliis cordatis, caule volubili laevi, floribus carinato-alatis
Fagopyrum proterogonum damocorum, seminibus alatis duplici more dispositis. *Del. app.* 60.
Fagopyrum scandens aristatum damocorum, seminibus tribus alis pellucidis. *Rapp. bot.* 99. *Her. Inqth.* 173.
Fagopyrum sylvaticum scandens, flore foliaceo. *Pour. ser.* 263.
Fagopyrum majus scandens. *Fall. parif.* 32.
Habitat in Europae australioribus sicuti in Africa. ☉
Folia cordata lobis sicuti retusatis, Cauda non striata. Panicula e racemo compo. abstrahitur hirsuta.
- Indica** 27. **POLYGONUM** foliis cordatis, caule erecto scapo laevi, petiolis basi subtus poro punctatis.
Polygonum foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis. *Syll. bot.* 1, p. 304.

Fagopyrum scandens americanum maximum. *Tournef*
179. 311.

Fagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro.
Cron. veg. 44. *Chil. merid.* 93.

Fagopyrum volubile super virginianum. *Flak. am.*
143. t. 177. f. 7.

Fagopyrum scandens L. *Volubella nigra* major, flore
& fructu membranaceo compressa. *Stem. rom.* 48.
ibid. 1. p. 138. t. 90. f. 1.

Habitat in America. ☉

COCOLOBA.

1. COCOLOBA foliis cordato-subrotundis glandis. Uvifera.

Coccoloba foliis subrotundis integris sinuata pinnatis,
* latens fructuum cornuta. *Jacq. amer.* 19. *ibid.* 1. 73.

Coccoloba, foliis crassis orbiculatisve apertis. *Brown.*
129. 208.

Polygonum foliis subrotundis, caule arboreo, fructi-
bus baccatis. *Sp. pl.* 1. p. 385.

Uvifera foliis subrotundis amplissimis. *Hort. chl.* 487.

Uvifera litorea, foliis amplioribus sine orbiculatis
crassis, americana. *Flak. am.* 104. t. 135. f. 7.

Gugubera racemosa, foliis coriaceis subrotundis. *Flak.*
10. t. 445.

Populus americana rotundifolia. *Barb. pin.* 420.

Prunus maritima racemosa, foliis subrotundo glandis,
fructum baccis purpureo. *Stem. rom.* 103. *ibid.* 1. p. 129.
t. 100. f. 3. *Roy. drach.* 40. *Cajob. cur.* 2. p. 98.
t. 98.

Habitat in America. ☉

2. COCOLOBA foliis orbiculatis pubescentibus. rotundata.

Coccoloba grandifolia foliis subrotundis integris lin-
natis rugatis. *Jacq. amer.* 19.

Coccoloba arborea, foliis orbiculatis. *Brown.* 100. 210.

Scortea arbor americana, amplissimis foliis averis par-
te nervis extantibus. *Flak. phys.* 100. f. 8.

Habitat in America. ☉

3. COCOLOBA foliis lanceolato-ovatis. punctata.

Coccoloba foliis ovali-oblongis acuminatis pinnatis.
Jacq. amer. 19.

Coccoloba foliis oblongo-ovatis venosis, utriculo-
ribus punctatis. *Brown.* 100. 240.

Uvifera.

Uvifera arbor americana, fructu aramatico parviflora.
Flak. am. 394. t. 137. f. 4.
Habitat in America. ♀

- racemosa. 4. **COCOLOBA** foliis ovatis, ramis quadrangulatis.
 Coccoloba foliis ovato-oblongis acuminatis rugosis.
Juss. amer. 19.
 Coccolobis montana major arborea, foliis subrotundis, cuneatis levi. *Brown. jam. 170.*
 Gujibara alia racemosa, foliis oblongis. *Flam. ic. 146 f. 17.*
 Arbor indica, glycyrrhizae foliis similitudinibus, floribus in praetongam (picam) adactis. *Flak. amak. 22. t. 353 f. 4.*
Habitat in America. ♀
- seriata. 5. **COCOLOBA** foliis ovatis membranaceis. *Brown. anal. 5. p. 197.*
 Coccolobis frutescens, foliis subrotundis, fructu minore trigono. *Brown. jam. 170. t. 14 f. 2.*
Habitat in Jamaica. ♀

PAULLINIA.

- glabra. 1. **PAULLINIA** foliis ternatis, caule sculeato, cirphis nullis. *Fl. 375. 143.*
 Chamelium trifolium sculeata. *Burm. 375. 58. t. 24.*
 Fructus baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spinosis. *Flak. am. 202. t. 25. f. 5.*
 Kaka-codjall. *Schand. mal. 3. p. 87. t. 41.*
Habitat in India. ♀
- sericea. 2. **PAULLINIA** foliis ternatis, petiolo ternifloro, foliis ovato-oblongis.
 Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis circhiferis. *Hort. cif. 131.*
 Sericea scandens triphylla & racemosa. *Flam. gen. 34. ic. 113. f. 2.*
Habitat in America calidior. ♀
- curva. 3. **PAULLINIA** foliis ternatis, petiolo margiatis, foliis cuneiformibus obtuse lobatis.
 Paullinia foliis ternatis, foliolis obtusis vix denticulatis glabris delinatis in petiolum propriam. *Hort. cif. 131.*
 Curva scandens triphylla. *Flam. gen. 34. ic. 111. f. 2.*
Habitat in America calidior. ♀

♂ PAUL-

4. PAULLINIA foliis bitermatis, petiolis marginalis, fo-
 liois ovatis integris. mediana.
 Paullinia foliis ternato-decompositis, caule aculeato.
Hort. cliff. 130.
 Seriana scandens eusephylla & racemosa. *Flam. gen.*
 34 n. 112 f. 1.
 Quatuordecim *Hort. amer.* 139
 Habitat in America calidior. ♀
5. PAULLINIA foliis bitermatis, foliolis ovatis febr-
 uatis. mediana.
 Paullinia foliis decompositis ternatis, caule laevi.
Hort. cliff. 130.
 Cururu scandens eusephylla, fructu racemoso rubro.
Flam. gen. 34 n. 111. f. 1.
 Coedis indi folio & luteo fructu laevi canalicula lactifera.
Flak. alm. 120. t. 158 f. 6.
 Habitat in Cassia. ♀
6. PAULLINIA foliis tritermatis polyphylla.
 Paullinia foliis supra-decompositis. *Hort. cliff.* 130. *
 Seriana frutescens polyphylla & racemosa. *Flam. gen.*
 34 n. 112.
 Cururu indi folio & fide fructu scandens postcoecensis.
Flak. alm. 120. t. 158 f. 5.
 Habitat in America calidior. ♀
 Cururu assiatum; Flores parvissimi.
7. PAULLINIA foliis pinatis; foliolis acutis, petiolis pinatis
 marginalis. *Hort. cliff.* 30 * *Key.* lapid. 464.
 Cururu scandens pentaphylla. *Flam. gen.* 34.
 Clematis perisphylla, pedicelli alatis, fructu racemoso
 tricoeco & coccooso. *Flam. amer.* 76. t. 92.
 Pflanz cordatum non vesicularium. *Nouv. mem.* 111.
 Cururu-ape. *Mercat. bot.* 22. *Pfl. bot.* 114 *Ro.*
 1247.
 Habitat in Brasilia, Jamaica, Domingo. ♀
 Foliola oblongo-ovata, profunde 3 ranceo serrata.

CARDIOSPERMUM.

1. CARDIOSPERMUM foliis levibus. *Hort. cliff.* 130. Hiloban-
Hort. 171 37. *Fl.* 271. 122. *Key.* lapid. 464. ham.
 Pflanz vesicularium, fructu nigro: alba macula notata.
Ess. pfl. 742.

6. *Halicacabum*, *Rumph. amb. 6 p. 80. t. 24. f. 2.*
Halicacabum peregrinum, Deod. propt. 455.
 8. *Corindum* simpliciter folio, in situ maximo, *Tournef. regl. 431.*
 7. *Corindum* fructu & folio minor, *Tournef. regl. 431.*
Mélané in Indis, ☉
 2. **CARDIOSPERMUM** foliis subrotundis.
Cadiospermum villosum, foliis uiculis obtusis, peti-
 olicis brevibus. *And. del.*
Mélané in Brasilia,
Swalet l. Indiarum, fol. Capsite ☉ Folia subrot-
undata, Pedunculis inter circiter 10 f. 21 floribus,
et cum fructificatione persistent, rigidis: Capsula
artifera.

SAPINDUS.

1. **SAPINDUS** foliis impari pinnatis, caule inermi.
Sapindus, *Hort. angl. 152. Mart. merid. 532. Ray. legum. 464.*
Sapindus foliis oblongis vix petiolatis per collam am-
 plexatam. *Brown, sem. 202.*
Sapindus, *Rumph. amb. 2 p. 134.*
Panicaria laciniata, foliis alatis colla media membrana-
 tibus utrinque exhaerentibus donata. *Moench, sem. 184.*
del. 2. p. 131.
Nux americana, foliis alatis bifida. *Cavan. hort. 1. p. 113. t. 94.*
Nuxperuviana arbor americana, fructu spongioso orbicu-
 lato monococco nigro. *Nat. alm. 255. t. 217. f. 7.*
Mélané in Indis. ☉
 2. **SAPINDUS** foliis ternatis
Foersteri l. *Yercomptongi. Rhod. mal. 4 p. 43. t.*
Mélané in Malabar. ☉
 3. **SAPINDUS** foliis abrupte pinnatis, caule spinoso-
 sissimo.
Sapindus fruticosus, caudice & ramis spinosissimis, fo-
 liis ovatis pinnatis. *Brown, sem. 207. t. 20. f. 2.*
Mélané in Jamaica. ☉

TETRAGYNIA

P A R I S

1. PARIS.

Tachyloca.

Paris foliis quaternis *Fl. Lapp.* 155. *Fl. frœ.* 345, 346.
Hort. chf. 138. *Ray Inq.* 401. *Phil. bot.* 411.
 Solanum quadrifolium Neesstorum. *Bauh.* p. 167.
 Actinocera lobuliferum. *Tavern.* h. 780.
 Habitat in Europæ arboribus. 2

ADOXA.

1. ADOXA. *Hort. chf.* 132. *Fl. frœ.* 346, 347. * *Moench-*

ina

Ray Inq. 132.
 Moenchiaella. *God. h. 171.*
 Ranunculus nemorosus Moenchiaella dictus. *Bauh.*
 p. 172.
 Fungus bulbosus f. tuberosus minima. *Tavern.* n. 39.
 Habitat in Europæ arboribus. 2
 Hæc solita fronsibus sicuti arboribus ex principibus
Phil. bot. 172.

ELATINE.

1. ELATINE foliis oppositis. *Fl. Lapp.* 156. *Fl. frœ.* *Hyd. chf.*347, 348. *Grœn. veg.* 138. *Ray Inq.* 450.

Hydropeper. *Bauh. crœ.* 7. p. 23. t. 37. f. 3.
 Alismastrum serpenticolum, flore albo tetrapetalo.
Paill. perij. 5. t. 2. f. 2.

2. Alismastrum serpenticolum, flore roseo tetrapetalo. *Paill.**perij.* 5. t. 2. f. 1.

Habitat in Europæ insularibus. ©

3. ELATINE foliis verticillatis. *Fl. frœ.* 2. n. 349. *Alismastrum.**Ray Inq.* 452. *Sax. musc.* 164. *Roem. h. 167.*

Elasne foliis oppositis linearibus, immixtis capillariis.
Sax. ad. musc. 1743 p. 30.

Erioides facie pinastilis. *Rupp. gen.* 90. *

lycotium patulare, hæræ scopulis folio. *Bauh.*
 p. 15.

Alismastrum gadi folio. *Paill. perij.* 5. t. 1. f. 4.4. Alismastrum gadi folio. *Tavern. chf.* 244. *Ray**Lapp.* 372.

Habitat Abosæ, Lipsiæ, Parisiis, Montpellii, in fœcis.

Clas

Classis IX.

ENNEANDRIA
MONOGYNIA

LAURUS.

- Linnaean.** 1. LAURUS foliis trinerviis ovato-oblongis nervis venis apicibus crassiusculis. *Fl. Zeyl.* 145. * *Mat. med.* 190.
Laurus foliis oblongo-ovatis nitidis plaxis. *Hort. cliff.* 154.
* *Cinnamomum*, foliis latis ovatis, frugiferum. *Burm.* *Zeyl.* 46. t. 27.
Cinnamomum f. *Canella zeylanica*. *Bank.* *pin.* 409.
Cella *Cinnamomum*. *Horn.* *lapid.* 129. t. 635.
Habitat in Zeylone; in Martima, Japan. ♀
- Cass.** 2. LAURUS foliis trinerviis lanceolatis. *Fl. Zeyl.* 145. *Mat. med.* 191.
Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. *Burm.* *Zeyl.* 42. t. 28.
Cinnamomum f. *Canella malabarica* f. *javaneensis*. *Bank.* *pin.* 409.
* *Cana.* *Nard.* *mol.* 1. p. 107. t. 59.
Habitat in Malabaria, Sumatra, Java. ♀
- Camphora.** 3. LAURUS foliis trinerviis lanceolato-ovatis. *Mat. med.* 192.
Laurus foliis ovatis utriusque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. *Hort. cliff.* 154.
Laurus *Camphorata*. *Kemp.* 127.
Camphora officinarum. *Bank.* *pin.* 500.
Arbor camphorifera japonica. *Brya.* *prod.* 2. p. 16. *in.* 16. t. 2.
Habitat in Japonia. ♀
- Chloroxylon.** 4. LAURUS foliis trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicibus crassiusculis.
Chloroxylon latis ovatis glabra rigidis trinerviis, floribus singulis. *Burm.* *sem.* 127. t. 7. f. 1.
Habitat in Jamaica. ♀

3. LAU-

5. LAURUS foliis venosis lanceolatis perennantibus, sessilibus quodlibet dimissis. *Hort. clif. 135 Hort. 497. 50. Ann. bot. 194. Roy. Acad. 50.*
Laurus virginica. Michx. p. 470.
Laurus. Cas. 497. 50.
Habitat in Italia, Græcia. ♀
6. LAURUS foliis venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, sessilibus racemosis. *Hort. clif. 134 Gron. vîrg. 159.*
Laurus indica. Pluk. alm. 112. t. 301. f. C.
Laurus latifolia indica. Barr. rar. 103. t. 277.
Cinnamonum Cylindricum americanum. Sch. clif. 2. p. 50. t. 24. f. d.
Habitat in Virginia. ♀
7. LAURUS foliis venosis ovatis coriaceis perennantibus, sessibus corymbosis. *Persea. Clif. 497. 1. p. 2.*
Persea americana. Michx. p. 447.
Pyro similis fructus in nova hispania, nucleo magno. Michx. p. 439.
Fraxinea arbor fructu maximo pyriformi viridi, pericarpio calcareo histyrico o nucleum mucosum maximum quilibet officulo lachrymâ cingente. Steud. 100. 138. 497. t. p. 132. t. 102. f. 2. Ray. denb. 48.
Arbor americana, simplicissima perennans foliis superficie nudissima, fructu pyriformi crustaceo cortice coriaceo. Pluk. alm. 39. t. 207. f. 1.
Habitat in America calida. ♀
8. LAURUS foliis venosis lanceolatis, corymbosis fructibus baccatis. *Hort. clif. 134 Gron. vîrg. 50. Roy. Acad. 227.*
Laurus carolinensis, foliis acuminatis, bacca caruleis, pedicellis longis rubris insidentibus. Michx. rar. 2. p. 63. t. 53.
Borbonia fructu oblongo nigro, calyce coriaceo. Pluk. alm. 4. t. 20.
Habitat in Carolina, Virginia. ♀
9. LAURUS foliis venosis oblongis acuminatis serratis, sessilibus, supra sessilibus.
Laurus foliis lanceolatis serratis aculeis. Gron. vîrg. 159.

Laurus foliis cœrvifolâ ovatis utraque acuta. Grœc. vrg. 46.

Cornus foliis ellipticis laurum acuminatis, floribus albis, fructu siliquis. Covch. car. 2. p. 28. t. 207.

Habitat in Virginia ad ripas rivulorum. ♀

Præstanti lapæ siliquis coherens fœt.

Benzoë.

10. LAURUS foliis cœrvifolâ ovatis utraque acuta integris acutis. *Hort. elsf. 154. Mat. med. 125. Grœc. vrg. 46. Roy. lapid. 207.*

Arbor virginiana, citrea vel limoli folio, Benzoinum siccum Covch. hort. 1. p. 189. t. 97.

Arbor virginiana, pithamini folio, baccata Benzoinum siccum. Phœ. chin. 42. t. 139. f. 3. 4.

Habitat in Virginia. ♀

Salsifra.

11. LAURUS foliis integris trilobisque. *Hort. elsf. 154. Mat. med. 125. Grœc. vrg. ad. Roy. lapid. 207. Coll. covch. 94. Phœ. chin. 2. p. 279. 434.*

Cornus mac-odocenta; folio trifido: margine plano, Salsifra siccâ. Phœ. chin. 120. t. 202. f. 6. Covch. car. 1. p. 25. t. 23.

Salsifra arbor, 49. Florida, fœlneo folio, Bœt. pin. 431.

12. *Cornus mac-odocenta Salsifra laurinis foliis indivisa. Phœ. chin. 120.*

Habitat in Virginia, Carolina, Florida. ♀

TINUS.

*ocellata-
ta.*

1. TINUS.

Volcanaria arborea, foliâ oblongo-ovatis alberris dense puberis, lobis lobulatis & nervosis, spicis racematis & terminalibus. Bœt. pin. 214. t. 21. f. 1.

Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso siliculis subrotundo compresso pallide lacteo. Steen. pin. 165. hfl. 2. p. 28. t. 251. f. 2. Roy. bot. 49.

Habitat in Jamaica ♀

CASSYTHA

suberata.

1. CASSYTHA. *Orb. 2. 243. * Jacq. amer. 20. hfl. t. 72. 34. pl. 1. f. 33.*

Colecta siccâ & major. Covch. hort. 1. 2. 4. Pin. 802. 77. t. 49. f. 12.

Cu.

Cuscuta bacillera barbodesium. Phœd. alm. 126. t. 172. f. 2.

Cuscuta. Rumph. amb. 3. p. 191. t. 124. f. 4.

Azathia-vallis. Ricol. mal. 7. p. 83. t. 44. Rai. suppl. 534.

Habitat in India.

Similium Cuscutæ; relata ad Triandriam ab Oederkio, ad Enneandriam a Jacquinio; mihi, non floruit.

TRIGYNIA.

RHEUM.

1. RHEUM foliis glabris, petiolis subsulcatis. Rhaponticum.
Rheum foliis glabris. Herr. 497. 98. Mss. mal. 192.
Rheum. Herr. 497. 125.
Rhaponticum. Mss. rhapont. t. 1. 1.
Rhaponticum folio Lapsidæ majoris glabro. B. vel pin. 118.
Habitat in Thracia, Scythia, Monte Aereo & Pinnak salus solani, quod non in sequenti specie.
2. RHEUM foliis subvilloso undulatis petiolis squamulatis. undulatis.
Rheum. Mss. 3. p. 222. l. 4.
Rheum foliis subvilloso. Herr. 497. 98. Mss. mal. 197.
Rhabarbarum folio oblongo crispo undulato, subulis spiculis. Geoff. mar. 2. p. 125.
Rhabarbarum lineare, folio crispo, ligulis caribothus & mucositas. Ann. bot. 206.
Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo, forum thyreo longiori & unguari. Ann. mal. 9.
Arctostaphylos. folio cubitali oblongiore crispo, floribus in subvilloso bracteâ. Majoribundis. Ann. mal. 206.
Habitat in China, Sibiria. &
3. RHEUM foliis palmatis acuminatis. palmatis.
Habitat in China ad marum. a. Duc. Genera. &
Grana verum non rubescens, sed flavescens. Folia palmatis. Foliarum lancea oblonga acuminata.
4. RHEUM foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis ac-gutis densissimis glabris. compositum.
Rheum foliis cordatis glabris marginibus serratis, spiculis densis unguari. Mss. d. l. 1. 218.

Habitat in Tataria, China. ♀

Folia, magis quam reliqua, coriaceo & compassa: Lacinia revoluta, oblongioribus, crenatis margine cartilagineo acuto dentibus, utriusque glaberrima, venis reticulatis. Paniculae ramis intricata.

Ribes.

3. RHEUM foliis granulatis, petiolis aequalibus. Gev. orient. 120.

Lapathum orientale, aspero & verrucoso folio. Ribes arabicum dictum. Dill. herb. 191, t. 128. f. 190.

Lapathum orientale tomentosum rotundifolium, Ribes arabicum dictum. Berys. E. N. C. cent. 7. p. 7.

Lapathum orientale asperum, foliis subrotundo, fructu magno purpureo. Poest. miscr. 184. t. 24.

Ribes arabicum. Rouss. h. 266. 212.

Ribes arabicum, foliis punctatis. Rostk. p. 455.

Habitat in Persia, Libano, Carmelo. ♀

Flores hanc speciem esse vidi. Sicis, sicut hanc generis est.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS.

miscellane. 1. BUTOMUS. Fl. lepp. 159. Fl. sic. 328, 350. Rey. herb. 45. Hist. herb. 258.

Juncus flexuosus major. Rostk. p. 112.

Sed et alius Juncoides umbellata pauciflora. Moris. 148. p. 408. f. 18. t. 5. f. 1.

Gladiolus aquatilis. Dod. pempt. 62.

Habitat in Europa aegypt. ♀



Clas-

Classis X.

DECANDRIA

MONOGYNIA

SOPHORA.

1. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongis velovis, caule herbaceo. slopecuroides.
Sophora. Hort. Cliff. 136.
 Ervum orientale slopecuroides perenne, fructu longissimo. *Tournef. cor. 27. Det. orb. 136.*
 Glycyrrhiza filiquis nodosis quasi articulatis. *Ramb. cont. 3. p. 25 t. 46.*
Habitat in Oriente. 3.
2. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis tomentosis. tomentosa.
Sophora tomentosa, foliolis subrotundis Fl. Zeyl. 103.
Indigophora foliis tomentosis. Hort. Cliff. 217.
 Colutea zeylanica argentea tota. *Horn. Legum. 189. t. 171. Ray 487 1780.*
Habitat in Zeylona. 5.
3. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subcordatis. subcordatis.
 Galega fruticosa, foliis subrotundis pinnatis, spicis simplicibus terminalibus. *Strom. 129. t. 31 f. 2.*
 Coralliodendron foliis pseudo-acaciae foliis tomentosis, flore laevo. *Piss. Journ. 21. 22. 108.*
 Arbori coral affinis non spinosa, fructu folio rotundiore, foliis de ramulis pubescentibus. *Strom. 129. 144.*
Hort. 2. p. 40. t. 107 f. 2.
Habitat in America.
Differit a Soph. tomentosa parva odoratum. Folia minus tomentosa, 5 fere, foliis tamen subrotundis.
4. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis septem-vel-globis. septem-lobis.
Sophora glabra, foliolis septem: Fl. Zeyl. 104.
 Fruticosa sinensis, sicuti sylvatica folio angustiore.

nodosa siliqua rosato longiore densa *Flak. arab.*
18 t. 454 f. 20.

Arachidivica Kunth arab. 4 p. 60. t. 22.

Habitat in India. 5

6. *SOPHORA* foliis ternatis sessilibus: foliolis linearibus.

Genibus affinis, foliis galli. Old. afr. 31

Habitat ad Cap. b. Spal.

7. *SOPHORA* foliis ternatis subsessilibus: foliolis obovatis glabris.

*Cytisus foliis terni sessilibus, calycibus bracteis triplici
auctis. Graec. vesp. 82.*

*Cytisus procumbens americana, flore luteo, raco-
sissimus, qui Anil supponit. Flak. am. vesp. t. 95,
f. 2. Erev. t. 1. f. 2.*

Habitat in Barbados, Virginia.

8. *SOPHORA* foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis.

*Sophora foliis ternatis, spica verticillata. Anas. mod.
t. p. 350.*

Habitat in Camtschatca, G. Demidoff.

9. *SOPHORA* foliis simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris.

*Crotalaria foliis simplicibus ovatis villosis, petiolis
simplicissimis, ramis terribus. Hort. alg. 337. Roy.
leg. 374.*

*Crotalaria arbor africana, styracis folio molli incano,
Flak. am. 122. t. 115. f. 2.*

*Genista arboreformis africana, styracis folio. Hort.
leg. 370. t. 371. Seb. mag. 2. t. 99. f. 2.*

Myrto-Genista capitis b. Spal. Bryon. cont. t. 29.

Habitat in Aethiopia. 5

ANAGYRIS.

1. *ANAGYRIS* Gref. *Flak.* t. p. 93.

anagyris floribus lateralibus. Roy. leg. 371.

Anagyris foetida. Anas. p. 391.

Habitat in Italia, Sicilia, Hispania montibus. 5

CERCIS

1. *CERCIS* foliis cordato-lobatis glabris. *Hort. alg.*

356.

134. *Hort. 1751. 72. Roy. Agrob. 483. Gron. orient.*
135

Siliqua sylvestris rotundifolia. Bauh. pin. 402.

Arbor judæ. Dal. pnyx. 706.

Habitat in Italia, Hispania, Narbona, Ocicena. ♀

3. *CERCIS foliis cordatis pubescentibus. Hort. clog. canadensis.*

136. *Hort. 1751. 99. Roy. Agrob. 483. Gron. 107.*
47.

Cercis agrestis virginiana, foliis rotundo minori. Roq.
Acad. 200.

Habitat in Virginia. ♂

BAUHINIA.

1. *BAUHINIA caule claviformi. Læf. it. 218. Indica.*

Clematis indica, foliis bilobis, flore fruticibus cæcis,
arboris tralicordata. Roy. Suppl. 208.

Foliis longis, Rumph. amb. 3. p. 1. t. 1.

Nagasa v. ill. Rhod. mal. 1. p. 37. t. 29.

Habitat in Malabar, Amboina, Cumana. ♀

2. *BAUHINIA caule aculeato. Hort. clog. 136. t. 14. Indica.*

Roy. Agrob. 483. Læf. it. 219.

Bauhina aculeata, foliis rotundo & emarginato. Flou.
roc. 13. n. 44. f. 1.

Habitat in America calidiora. ♀

3. *BAUHINIA foliis ovatis: lobis divaricatis. Indica.*

Bauhina foliis quatuornervis: laciniis acuminatis re-
rectissimis Hort. clog. 136. t. 13. Roy. Agrob. 484.

Bauhina non aculeata, foliis ampliori & bicoma.
Flou. roc. 13. n. 44. f. 2.

4. *Bauhina foliis ovato cordatis lobis longissimis paral-*
lelis. Rhod. mal. 1. p. 31.

Habitat in America. ♂

4. *BAUHINIA foliis ovatis: lobis parallelis. Indica.*

Bauhina foliis ovatis oblongis rectis linea bifida. Hort.
clog. 137.

Habitat in America. ♀

5. *BAUHINIA foliis cordatis: lobis cuneatis obtusis. variegata.*

Arbor f. Thome & Africa. Zoon. hyl. 26. t. 13.

Chouana-mandaru. Rhod. mal. 1. p. 37. t. 32. Roy.
hyl. 1731.

Habitat in Malabaribus, Madagascariis, &c.
Corymbus paniculatus: Pappi ovatis, acutis, rugatis, lateribus
purpureisque variegatis.

6. BAUHINIA foliis subcordatis bipartitis rotundatis
 subtus tomentosis.
Choumra-mondara, Rivin. mal. 1. p. 29. t. 22.
Habitat in India orientali.
Flores patentes, purpureascentes: Pappi lanceolatis,
distichis.

7. BAUHINIA foliis cordatis: lobis semicircularibus to-
 mentosis.
Bauhina foliis cordato subrotundis: lacinia rotundatis.
Hort. cliff. 127. Hort. 497. 99. Fl. zeyl. 147. Roy.
494.
Bauhina foliis subrotundis, flore flavoescente striato.
Bonn. zeyl. 44. t. 12.
Mandaru maderi-patoris, folia fimbriatis bilobis cilia-
tis glandulosis. Flak. alm. 240. t. 44. f. 8.
Charactera pum. Rivin. mal. 1. p. 83. t. 23.
Habitat in India.
Corymbus compoundus, albo-flavescens: Pappi ob-
ovatis.

8. BAUHINIA foliis ovatis: lobis acuminatis fimb-
 ratis.
Bauhina laciniis, folia cordatis fimbriatis: lacinia ac-
uminato-ovatis crebris distichis. Hort. cliff. 127.
Fl. zeyl. 148.
Bauhina: folia bilobis, spicis laxis terminalibus. Bonn.
zeyl. 126.
Sesum spuria aut Asphaltis affinis sicut si quosdam, fo-
lia bilobis. Bonn. zeyl. 120. 497. t. p. 21.
Voluntaria-mandaru. Rivin. mal. 1. p. 82. t. 24. Roy.
495. 1751.
Habitat in India.
Corymbus compoundus, albus: Pappi oblongi. Stamina
diadelphis in 8, hoc est 8. stricis, contraria
et in Papil-entris modo.

PARKINSONIA.

1. PARKINSONIA. *Hort. cliff. 127. t. 13. Hort. 497.*
50. Roy. 493. 494. Bonn. zeyl. 222. Juss. 497.
t. 20.

Parkinsonia aculeata, foliis minutis vel costis adpressis.

Flor. gen. 25.

Parkinsonia aculeata, foliis minime vel costis affinis.

Michx. Mex. 6. t. 13.

Habitat in America calidioribus. 3

HYMENÆA.

1. *HYMENÆA*, *Flor. rōf.* 484. *Hort. angl.* 305. *Met. Cambori.* vol. 515. *Arbores. Jam.* 201.

Courbaui bifolia, fructu pyramidato. *Flor. gen.* 29.
 Corolla diphylla aequilata, sicuti majoris fructu nigro, siquæ grandi aculeis. *Michx. Mex.* 6. t. 12. f. 2.
 Arbor siquæ ex qua Gummi Hirci. *Bauh. pin.* 404.
Italica. Syl. Prof. 203.

Habitat in America meridionali. 3

CASSIA.

* *Senna.*

1. *CASSIA* foliis conjugis, stipulis cordato-lanceolatis, diphylla.
Habitat in India. ☉

Ferrea Cassia terre. Folia conjugata 2 duo in petiolo
 terete basi, serratifida, ovata, striata. Stipulae
 cordato lanceolatae, raris nervis obrepentes.

2. *CASSIA* foliis bijugis subovatis, glandulis duabus Axila.
 tubulatis inter infima. *Fl. Zeyl.* 183. *

Senna quadrifolia, siquæ plina hirsuta, flore surro
 sanguineo. *Burm. Zeyl.* 112. t. 97.

*Senna exigua moderatissime tetraphylla siliculifera gla
 bra*, foram pediculis ad exortam foliorum propen
 dentibus. *Michx. Mex.* 221. t. 60. f. 2.

Loto affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 332.

Abies Alp. ægypt. 97.

Habitat in India, Ægypto. ☉

3. *CASSIA* foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis, vixima
 glandulis oblongis inter infima. stipulis subpetiolaribus
 obtusius triangularibus. *Arbores. Ind.* 3. p. 297. * *Laf.*
 II. 232.

Cassia viridula, foliis ovatis acuminatis bijugis, ca
 culis laxis albis, siquæ hirsutis compressis.
Burm. *Jam.* 223.

Habitat in Jamaica. 3

- Tagua.** 4. CASSIA foliis trifidis, glandula pedicelari, stipulis
 elliptis cordatis acuminatis.
 Cassia 4, Serra spuria tetraphylla arborefcens, sil-
 quis terribus longissimis pendulis. *Ann. herb. Soc.*
 4. 33.
Tagua. Rhod. mal. 2. p. 103. t. 32. f. 32. Ror. hif. 1743.
Habitat in India.
 Fruticulus procumbens: Ramis alternis. Petioli
 brevifoli; Foliola quatuor, semiteretibus, trifida,
 quarum duo exteriora majora. Stipula cordata f.
 cordato-lanceolata, margine pilosa.
- Tana.** 5. CASSIA foliis trifidis obovatis: exterioribus mayo-
 ribus; glandula fibulata later inferioribus quatuor.
Roy. hif. 468. Pl. Zeyl. 132. Herb. angl. 100. Mill.
hif. 2. 22.
 Cassia filiqua quadrangulari. *Dill. rh. 72. t. 63. f. 72.*
 6. Cassia herbilis, siliquis fusiis graci. *Flam. spec. 18. t.*
76. f. 2.
 Serra orientalis hexaphylla, Tala zeylonensium. *Herb.*
lapid. 557. Ror. hif. 1743.
 Serra orientalis hexaphylla, siliquis longis incurvis.
Flak. alm. 340.
 Galega indica minor hexaphyllos amara. *Roy. hif.*
91.
Habitat in India. ☉
 Crux ☉ Petioli folioli. Stipulae lineares, acumin-
 atae, pilosae. Glandulae acuminatae, apice foliolae, in-
 ter stipulae paria 2 inferiora, non vero inter extre-
 mum par fuit.
 Varietas si offert siliqua recurva. An species distincta?
- Microphylla.** 6. CASSIA foliis trifidis obovatis glabris: interiori-
 bus rotundioribus minoribus, glandula interjecta glo-
 bosa. *Herb. clif. 139. Herb. angl. 100. Roy. hif. 468.*
 Cassia hexaphylla, siliqua bicipitata. *Flam. spec. 18.*
t. 76. f. 1.
Habitat in India. ☽
 Arborefcens 2 f. ☽ glaberrima. Foliola interiora bre-
 viora. Siliqua teretifolia, coriacea, locale physici
 vocata.
- elongata.** 7. CASSIA foliis trifidis ovatis rotundatis emargina-
 tis aequalibus. *Herb. clif. 139. Roy. hif. 467.*
 Cassia minor hexaphylla fruticosa, serrae folia. *Flam.*
spec.

100. 148. *hjt. n. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. Roy. Acad. 110.*

Habitat in Caribæis. ☉

8. CASSIA foliis trijugis ovatis obtusifolia.

obtusifolia.

Cassa fortida, foliis fissis calice. *DM. cdk. 71. t. 68. f. 70.*

Cassa minor herbacea plerumque hexaphylla, foliis obtusa. *Siam. 100. 148. hjt. n. p. 47. t. 180. f. 3. 7.*

Gulpharia rotundifolia. *Rumph. amb. 2. p. 282. t. 97. f. 2.*

Habitat in Cuba. ☉

9. CASSIA foliis trifugis quadrifugis hexjugis labovatis.

Siam.

Hort. chf. 159. Mss. mol. 200. Roy. legib. 488.

Siam Alexandrina t. foliis acutis. *Bomb. pin. 297. Morf. hjt. n. p. 201. f. 2. t. 24. f. 1.*

B. Siam Italica t. foliis obtusa. *Bomb. pin. 297. Morf. hjt. n. p. 200. f. 2. t. 24. f. 1.*

Siam Dal. pmp. 301.

Habitat in Aegypto. ☉

10. CASSIA foliis quadrifugis ovato-lanceolatis reticulatis: glandula hircos petiolorum.

Siam.

Hort. chf. 159.

Habitat in America. ☉

11. CASSIA foliis quinquejugis ovatis lanceolatis margine scabris: exterioribus majoribus; glandula hircos petiolorum.

occidentalis.

Cassa foliis quatuor partium ovato lanceolatis, glandula hircos petiolorum. *Hort. chf. 159. Roy. legib. 487.*

Siam occidentalis, odore opi virobo, orobi pannonici foliis macronatis, glabra. *Comm. hort. 1. p. 51. t. 26.*

Habitat in Jamaica.

Cassa *sesquipedalis*, pennis magis fraber, crenatus denticulatus a singulis petiolo fatis dactylis. Folia superiora foliis quinque partium, ovato-lanceolatis, glabra, margine scabris, acuminatis, ceterioribus frabris majoribus, fatis. Racemus terminalis. Flores lateri abque macula. Folia imperioris plantae quinquejugis; aliter cetera trijugis.

- Plant.* 12. CASSIA foliis quinquejugis glandulatis, bipalis semicordatis acuminatis, caule hirsuto piloso.
Caulis suffruticosus erectus hirsutus, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 224.
Habitat in Jamaica.
Caulis corolliferus, fruticulosus. Ramis erectis, adique valde pilosis. Folia glabra. Stipulae semicordatae, acuminatae, obtusae. Folia tercia Pedunculis erectis, geminis, sessilibus, latis. Siliquae oblongae, compressae. Flores circiter pentandri.
- Plant. Ind.* 13. CASSIA foliis quinquejugis ovatis laciniatis glabris, glandula bifida petiolorum. *Ray. Ingh.* 468.
Caulis siliquis planis. *Flam. spec.* 18. t. 37.
Habitat in America calidiora.
- Indica.* 14. CASSIA foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolo glandulato. *Bl. Zool.* 149. *Adm. med.* 199. *Magd.* in. 488.
Caulis foliolis quinque parvis laciniatis: extremis minoribus. *Hort. clif.* 158.
Cassia siliqua alexandrina, *Rauk. pin.* 405. *Comm. hort.* 1. p. 215. t. 115. *Rumph. amb.* 2. p. 53. t. 22.
Comm. Nard. mal. 1. p. 37. t. 21.
Habitat in India, Aegypto. §
- Indica.* 15. CASSIA foliis trijugis oblongis glabris inferioribus minoribus, glandula subulva inter infera, pedicellis subulvis. *Hort. clif.* 159.
Cassia hirsuta, *Ann. acad.* 3. p. 397.
Cassia fruticosa, foliis minoribus obovatis sexjugis, floribus geminis. L. bignoniatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 223.
Cassia minor arb. vespera, siliquis planis articulatis. *Flam. spec.* 18. t. 78. f. 1.
Habitat in America. §
- Indica.* 16. CASSIA foliis trijugis ovatis acuminatis hirsutis. *Hort. clif.* 159. *Ray. Ingh.* 467.
Cassia americana foetida, foliis amplioribus villosis. *Tournef. Ingh.* 419.
Serena occidentalis, odore opii viroso, foliis orbis pinnatis, vel mucronatis hirsutis. *Horn. Ingh.* 358.
Habitat in America.

17. CASSIA foliis septemjugis, floribus pentandris, cau- lesyon.
libus fistulosis prostratis herbaceis.
Cassa herbacea tenatissima procumbens, floribus singu-
laribus ad alas. *Brown. Journ. 223.*
Habitat in Jamaica. ☉
Caulis diffusus, herbacei prostrati, rarius ad latus
erectus, glabri. Foliola oblonga, striata, angustata.
Stipulae subulatae. Pedunculis axillares, solitarii, in-
gulariter foliorum, nudi, scorpioidales. Siliquae ere-
ctae, riventes - oblongae; ad angulum reflexae cum pro-
ductulo pappi.
18. CASSIA foliis septemjugis lanceolatis: extremis Egletes.
minoribus, glandula basicae petiolorum. *Hort. Cliff.*
159. Hort. 295. 100. Gron. 205. 47. Roy. Lugd.
47.
Cassa ligulati folio. *Plum. Spec. 10. Dil. 250. t.*
259. f. 258.
Cassa bahamensis, pinis foliorum mucronatis angu-
stis, calyce flore non reflexo. *Hort. bot. ur. t. 11.*
Habitat in Virginia, Bahama. ☿
Folia glabra, siliqua obsolete pubescentia.
19. CASSIA foliis octojugis ovali-oblongis: interiori- altiss.
bus minoribus, petiolo glanduloso, stipulis petalis.
Hort. Cliff. 158. Hort. 295. 100. Roy. Lugd. 467.
Cassa sylvatica frutida, siliquis alatis. *Plum. Spec. 10.*
Faba dulcis. *Mer. serm. 38. t. 38.*
Herpetica. *Ramp. and. 7. p. 35. t. 18.*
Habitat in America calidior. ☿
20. CASSIA foliis octojugis ovato-oblongis aequali Martlandia
bus, glandula basicae petiolorum. *Hort. Cliff. 159.*
Hort. 295. 100. Roy. Lugd. 467.
Cassa minoris folio, siliqua hirsuta. *Dil. 250. t.*
260. f. 259.
Cassa martlandica, pinis foliorum oblongis, calyce
flore reflexo. *Hort. bot. ur. t. 11.*
Habitat in Virginia, Martlandia. ☿
Cassa ☿ folia asperse pilis raris.
21. CASSIA foliis novemjugis oblongis, glandula Martlandia
subulata later inferiora. *Roy. Lugd. 478.*
Senna spuria frutescens, siliquis brevissimis. *Hort. 295.*
Habitat in Havana. ☿

- Sophora.** 22. CASSIA foliis decemjugis lanceolatis, glandula
bifida oblonga. Fl. 794. 150. *
Semen viginifida aliquid turbidus. Bern. 794. 113.
198.
Galaga affinis. Bauh. pin. 352.
Gallinaria acrifolia. Rumph. amb. 3. p. 203. t. 97. f. 2.
Ponnan-Tongra. Rhod. mal. 2. p. 101. t. 52.
Habitu in India vestro.
- serotina.** 23. CASSIA foliis duodecim-jugis obtusis mucronatis,
glandula bifida plumbea, stipulis reniformibus
barbatis. Fl. 794. 151. *
Semen spuria moderatissima, casle ad foliorum alas
genitricis subrotunda appendiculis varicillato. Flak.
alm. 341. t. 314. f. 4. Res. descr. 110.
Habitu in India.
- serotina.** 24. CASSIA foliis duodecim-jugis oblongis obtusis
glabra, glandula nulla.
Culis filida juveniles, flore coccineo. Cass. herb. 1. p.
217. t. 111.
Culis filida plurimis oblongis, flore rubello, aliquid
maximo crassioribus transversis. Brown. jam. 223.
Culis filida beridiana. Bauh. pin. 403.
Culis nigra & filidula secunda. Sloan. jam. 146. fig.
1. p. 24.
Habitu in India.
Flores mihi non procreavit.
- * * Chamaecrista foliis mucronatis.
- Chamaecrista.** 25. CASSIA foliis multijugis, glandula petioli post-
cellata, stipulis cartilagineis. Hort. 295. 101.
Culis foliis plurimum parum linearibus, stipulis fe-
bulatis. Hort. 295. 102. Gron. 107. 47.
Culis suffruticosa creta, foliis linearibus plurimis
pinnatis, floribus singularibus vel geminis spacia.
Brown. jam. 223.
Chamaecrista pavonis major. Cass. herb. 1. p. 23. t. 37.
Habitu in Jamaica, Barbados, Virginia, &c.
Foliola 20. Pedicellus spatio supra petiolum cymdi-
cus. Petala duo superiora mucosa purpurea. An-
thera calva.
- glandulosa.** 26. CASSIA foliis multijugis multiglandulatis, stipulis
febulatis.

- Chamaecrista pavonis americana*, filiqua multiplici.
Reyn. cent. 64. t. 24.
Habitat in Jamaica.
- Caulis suffruticosus; ramis multijugis. Folia lac-*
cosatis petiolo, inter singula paria, glandula ped-
cellata nocua. Stipulae foliolosa. Petiunculi axil-
lari foliorum, gracili, angustis, folio breviora. Si-
liquae axilli. Flores circum locumbræ authoris dou-
bo longissimi.
27. *CASSIA* foliis multijugis linearibus glandula b⁶ *minori-*
bus p-axillariâ obtecta, stipulis latissimis. H. 799. 6a.
154.
Habitat in Zeylona.
Petiole aliquid glandula. Caulis non frangilis. Stipu-
lae lanceolatae, sine terminant.
28. *CASSIA* foliis multijugis, stipulis dimidiato-cos- *ternosa-*
data.
Seena (paria occidentalis, filiqua singulari, foliis her-
bace minime. Herm. Japh. 558, Steen. Jon. 150. Reg.
Japh. 18.
Chamaecrista pavonis brasiliensis, filiqua singulari. Reyn.
cent. 63. t. 23.
Habitat in Brasilia. ☉
29. *CASSIA* foliis multijugis, floribus pentandris, *altissim-*
caule erecto.
Caulis calycibus acutis, floribus pentandris. Herm. chf.
497. t. 36. Herm. Japh. 101.
Seena (paria virginiana, minime foliis, floribus par-
vis nictitantibus. Pluk. alm. 341. t. 314. f. 3.
Ancora nictita. Rumph. amb. 6. p. 147. t. 61. f. 1.
Habitat in Virginia. ☉
Glandula petiolarum pedicellata ☉ folia Peduncul-
is supra utripurâ & triflorâ, spatio supra ala. 6a.
30. *CASSIA* foliis multijugis, caule procumbente. *procum-*
Cilia americana procumbens herbacea, minime foliis, bant.
floribus parvis filiqua angustis placta. Gaem. pe-
trop. t. 22.
Chamaecrista mariana, flore minime. Pet. Jov. 242.
2. 40.
Habitat in India, Virginiae apricis foris. ☉

POINCIANA.

1. POINCIANA caule hermi. *Ann. bot. 4 p. 213.*
 Poinciana foliis bipinnatis foliolis ovato-oblongis,
 caule hermi *Mém. off. 158 Fl. 7-94. 159.*
Habitat in India. ♀
 Foliola integerrima, crassa Calyces coriaci. Fi-
 lan. uti atropurpurei, longiflori, laci triflori.
2. POINCIANA aculeis foliisque, foliolis emarginatis.
Jacq. obs. 10.
 Poinciana pavonis, Crilla pavonis *Beyn. bot. 41 t. 22.*
Ray. herb. 581.
 Acacia glomerata junctioris, foliis miscibus fabro-
 tundis, (pinis) ad gemulas suspicibus, floribus sae-
 vo-purpureis *Flak. abn. 5.*
 Crilla pavonis *Ramp. bot. 4 p. 33 t. 10.*
Habitat in India. ♀
3. POINCIANA aculeis gemulis. *Mém. off. 101.*
 Acacia orientalis gloriosa, cultris foliis, ad gemulas
 spinis gemulis aculeis. *Flak. abn. 5.*
 Flos pavonis. *Mém. off. 43 t. 45.*
 Tibetti mandara *Mém. bot. 6. p. 1. t. 1.*
Habitat in India. ♀

CÆSALPINIA.

1. CÆSALPINIA caule folisque inerribus.
 Cæsalpinia foliolis obovatisintegerrimis *Mém. bot. 203.*
 Cæsalpinia arboris inerms, foliis minoribus & pinnis
 bipinnatis, ligno kernelino: Brilleto. *Beyn. bot.*
207.
 Cæsalpinia foliolis duplitate pinnatis, foliolis emargi-
 natis, floribus decandris. *Mém. bot.*
 Pseudo-Sarcolum croceum. *Mém. bot. off. 15. p.*
104. Cass. bot. 2. p. 51. t. 31.
Habitat in Carolina, Jamaica, Sicilia. ♀
 Brilleto officinarum dila.
2. CÆSALPINIA caule aculeo, foliolis ovatis, flo-
 ribus pentandris
 Cæsalpinia foliis duplitate-pinnatis, foliolis ovatis in-
 tegerrimis, floribus pentandris. *Mém. bot.*

- Cesalpinia polyphylla* aculeis horrida. *Flam. gen. ed.*
1. 88.
Habitat in Jamaica. ♀
2. **CÆSALPINIA** caule aculeato, foliis obcordatis *Boissieria*
obtruncatis.
Cesalpinia spinosa, foliis mucosibus obcordatis bipinnatis. *Steen. jern. 147.*
Sesua (paria arborea spinosa, foliis alatis ramosis & decompositis flore lacteo, siliquis brevibus calcatis nigris, sabinæ odore. *Steen. jern. 149. Hb. n. p. 30. t. 181. f. 2. 3. Sesua. Ray. descr. 11.*
Habitat in Jamaica. ♀
4. **CÆSALPINIA** caule aculeato, foliis oblongis la- *Sesua*
equisulatis emarginatis. *Fl. zeyl. 128. * Fl. ind. 109.*
Ligno brasiliano simile. Bauh. pin. 203.
Lignum Sappan. Rumph. amb. 4. p. 28. t. 21. Hb. n. p. 90.
Thum pangam. Rhod. mal. 6. p. 3. t. 2.
Habitat in India. ♀

GUILANDINA.

1. **GUILANDINA** aculeata, plantis ovatis, foliis a- *Boissieria*
culeis foliatis.
Gulandina caule fruticulis aculeatis. *Hort. t. 151.*
Boissieria vulgare minus polyphyllum. *Flam. gen. 23.*
Acacia gloriosa, leucis folio. spinosa, flore spicato lacteo, siliquis magis muricatis. *Flak. alb. 4. t. 1. f. 2.*
Lobos ochinatus, frutis flavo, foliis coccineis.
Steen. jern. 144. Hb. n. p. 40.
Frax globularum. Rumph. amb. 5. p. 29. t. 48.
Habitat in India. ♀
2. **GUILANDINA** aculeata, plantis oblongo-ovatis, *Boissieria*
foliis aculeis geminis.
Gulandina aculeata, foliis ovalibus acuticatis. *Fl. zeyl. 128. * Hort. t. 102.*
Boissieria vulgare minus polyphyllum. *Flam. gen. 23.*
Crata Pavois, glycyrrhizæ folio, amaro repens (foliis ovatis) flore lacteo spicato-muricato, siliquis latissimis hiratis, sabinæ recando odore. *Boissieria. p. ed. 3. pp. 32. t. 21.*

Globuli majores. *Rumph. amb. 3. p. 94. t. 43. f. 1.*
 Lobus echinatus fructu casto, foliis longioribus. *Siam.*
Ann. 144. hyl. n. p. 41.

Habitat in India. ♀

- Scap. 3. **GUILANDINA** caule inermi, foliis petiolo primo
 subtus aculeis gematis †

Nupe silvarum. Rumph. amb. 3. p. 94. t. 50.

Habitat in Ambona. ♀

Legumina levis fere.

- Macapa. 4. **GUILANDINA** inermis, foliis subsimplicibus: folio-
 lis interioribus serratis. *Pl. Zeyl. 155. * Bot. med.*
102.

Lignum peregrinum equum ceruleum reddens. *Boeh.*
Ann. 416.

Mediolaga zeylanica, foliorum pinis piratis, flore
maiore, fructu anguloso. Siam. 731. 168. t. 75.

Niranga Koenig. tab. 6. p. 19. l. Rumph. amb. 2. p.
184. t. 74. 75.

Habitat in Zeylona, America, Egypto. ♀

Semina ex Asia rubra membranis longitudinaliter elon-
gata fere, ex Africa vero membranis latioribus.

Hec species frondem Rumphianam, an itam precedens?

- India. 5. **GUILANDINA** inermis, foliis bipinnatis: basi ap-
 ceque simpliciter pinnatis. *Gen. plant. 2. 51.*

Borace candidensis polyp. filium non speciosum, mas-
 & femina. Deben. orb. 1. p. 108. t. 43.

Habitat in Canada. ♀

GUAJACUM.

- officina. 1. **GUAJACUM** foliis bipinnis obtusis.

Guajacum foliis pinnatis lobatis quaternis obtusis.

Nov. Act. 187. Bot. med. 107.

Guajacum foliis fere unipinnatis bipinnis obovatis &
tertio radiatis, pinnis & ramulis dichotomis. Siam.
Ann. 113.

Guajacum flore ceruleo, fructu subrotundo. Plin.
8. 39.

Guajacum jamaicense, foliis velut nigris cordatis spic-
ulis viridibus, flore subceruleo. Plin. orb. 150. 2.
35. f. 4.

Guajacum magis asperice. Boeh. pl. 448.

Fraxo vel Eucosmo affinis arbor, folio alato buxus
 subrotundo. *Nouv. jom. 1792. Suppl. 2. p. 123. t. 228.*
f. 3. + 5. 6.

Arbor ligni Sancti vel Guajacum. *Sol. chyl. 1. p. 28.*
t. 22. f. 2.

8. Guajacum jamaicense, lentifolii subrotunda foliis late
 virentibus, flore albo. *Phil. abn. 180. t. 35. f. 3.*
Habitar in Hispaniola, Jamaica. 5

1. GUAJACUM foliis multijugis obtusis Sordan.

Guaj. um foliis pinnatis, foliolis obversis ovatis in-
 tegerrimis. *Koy. Agri. 208.*

Guajacum flore convulso frabulato, fructu tetragono.
Flam. p. 39.

Guajacum americanum, lentifolii folio. *Comm. herb.*
t. p. 171. t. 12.

Guajacum propinquantem sine matrice. *Reak. pin. 448.*

Jamaicam vulgo americanam f. Eucosmo affinis oc-
 cidentalis, alans rufis foliis, masculina, coarctata ad
 2 sicula longula. *Phil. abn. 122. t. 94. f. 4.*

*Habitar in America septentrionali f. Johanno de Perte Ri-
 co. 5*

2. GUAJACUM foliis multijugis acutis abn.

Guajacum acuta. *Nouv. chyl. 439.*

Acacia africana, quae Acacia similis, foliis myrti par-
 vis aculeatis pinnatis, flore coeruleo tetragono.
Walt. herb. 2. t. 2.

Alia arbor acaciae similis, foliis myrti aculeatis spinu-
 dentibus. *Reak. Agri. 2. p. 27.*

Habitar in Aethiopia, China. 5
Flore 5 fructus non vidi, her. de genere dubia.

CYNOMETRA.

1. CYNOMETRA trusco florifero. *Art. Agri. 1741. p. 228.*
79. Pl. 1794. 128.

Cynometra. *Ramp. arb. 1. p. 123. t. 62.*
Habitar in India. 5

2. CYNOMETRA raris floribus. *Art. Agri. 1741. p. 228.*
79. Pl. 1794. 127.

Cynometra raris floribus. *Ramp. arb. 1. p. 124. t. 63.*
Agri. 1794. 127. t. 63. t. 32.

Habitar in India. 5
 M. 18. 2. ANN.

ANACARDIUM.

- occidentale. 1. ANACARDIUM *Morr. cist. 181. Fl. 798. 185.*
Alm. med. 208. Hort. 297. 102. Roy. herb. 464.
Brown jun. 227.
 Anacardii alia species. *Bank pin. 212.*
 Ponsera L. pomis *Fraxinata indica, paco costiformi*
Carex car. 3. p. 2. l. 2.
Acacia. Pj. brof. 28. mont. 192.
Callurium. Rumph. amb. 1. p. 177. t. 89.
Castanea. Mir. Jern. 15. l. 18.
Kapa-nura. Rheed. mal. 3. p. 63. t. 34.
Habitat in India. 7.

SWIETENIA.

- Malagense. 1. SWIETENIA. *Jacq. amer. 20. 7.*
 Cedrela foliis pinnatis, floribus sparsis, ligno odore
 to. *Brown jun. 238.*
 Arbor foliis pinnatis nullo impari: nervo ad latera
Carex car. 2. p. 21. t. 21.
Habitat in America meridionali 7.
Affinitate proxima jungitur Carex.

DICTAMNUS.

- albus. 1. DICTAMNUS. *Morr. cist. 181. Hort. 297. 102.*
Alm. med. 208. Roy. herb. 463. Sem. mapp. 222.
 Dictamnus albus vulgo *Fraxinella. Bank pin. 212.*
Fraxinella. Rumph. Jern. 15. l. 18.
Habitat in Germania, Gallia, Italia. 3.
Ordo natus est Ruta communis.

RUTA.

- græcica. 1. RUTA foliis decompositis, petalis lacertis, floribus
 lateralibus quadrifidis. *Hort. cist. 143. Hort. 297.*
102. Alm. med. 209. Roy. herb. 461.
Ruta Sylvæstris major. Bank pin. 206. Morif. hif. 2.
p. 507. f. 3. l. 14. f. 3.
 2. Ruta chalcopendia corymbosa, floribus petalis vallis sca-
 centibus. *Morif. hif. 2. p. 509.*
Ruta hortensis altera. Bank pin. 206. Roy. hif. 274.
 3. Ruta horvensis latifolia. *Bank pin. 206.*
Ruta graveolis latifolia. Diod. p. 119.
 4. Ruta hortensis latifolia arborea indica. *Bank herb.*
t. p. 280. Ru-

Ruta africana maxima Scharr, *Icon.* 24.
Habitat in Europae aethiops, Alexandria, Mauritania
Arabica. \S
Plus pinnatis quibusdam, reliqui quadrifidis. *Phil.*
Bot. 178. *Panacula raris prope hians*; reliqui
horis alteris.
Confer: RUTA sylvestris minor. *Boeck. pin.* 336.
Com. opt. 495. RUTA montana legitima *Chyl. Hist.* 2.
 p. 136. *opt. alt. fig. fructura eadem, facie distincta,*
descripta Laph. n. 140.

1. RUTA foliis cernuatis sessilibus. principis
Pseudo-Ruta petovias trifolia, floribus luteis umbel-
 latis *Willd. pro. 22. t. 29.*
Habitat prope Patavium.

2. RUTA foliis simplicibus indivisis. habitu
Ruta foliis simplicibus sessilibus. *Hort. Cliff.* 146.
Ruta sylvestris lincifolia hispanica. *Boeck. inf. 2. p. 82.*
t. 73. Bar. n. 1185.

3. RUTA montana, foliis integris fibrocandis. *Boeck.*
cont. 2. p. 30. t. 28. f. 2.
Ruta orientalis, luteis folio, flore parvo. *Tournef.*
cor. 19. Bar. cont. 2. p. 30. t. 28. f. 1.
Habitat in Hispania; et in Corduba; et in Media. \S
Panacula raris lincifolia bifida, trifida, flore interna-
do sessili. Petala 5, sessilia, integra, ovum. *Fili-*
mento hujus pilula arida includatur receptandam poris
melibryis perisiam. Pericarpia parvis elevata.

TOLUIFERA.

1. TOLUIFERA. *Mex. med.* 201. habitu
Habitatum Tolutanum, foliis cernuis sessilibus. *Boeck.*
pin. 401.
Habitat in America prope Carthagenam. \S

HÆMATOXYLUM.

1. HÆMATOXYLUM. *Hort. Cliff.* 160. *Ray. Ingh.* 473. Campochi-
Lignum campochianum, species quaedam. Sloan Ann.
1713. Hist. 2. p. 183. t. 10. f. 1. 2. 3. 4. Grob. cor. 3.
p. 58. t. 65. can.
Habitat in Campochi America. \S

ADENANTHERA.

- parviflora*. 1. **ADENANTHERA** foliis decompositis utriusque glabris. *Ray herb. 488. Flor. chin. 38 Fl. chin. 180.*
Poinciana foliis duplicato-pinnatis: foliolo alternis
Hort. chin. 158
Cassipoua parvifolia. Rumph. amb. 3. p. 173. t. 409.
Marsden. Nov. vel. 6. p. 25. t. 14. Bot. Voy. 1758.
Habitat in India. ♀
- Paniculata*. 2. **ADENANTHERA** foliis decompositis foliis ternatis
Clyp. in a. Ind. Rumph. amb. 3. p. 173. t. 111.
Habitat in India. ♀

MELIA.

- Asiatica*. 1. **MELIA** foliis bipinnatis. *Fl. chin. 180.* * *Grand. orient.*
127.
Melanthe foliis decompositis. Hort. chin. 180. Ray herb. 488.
Asiatica. Ind. japon. 248.
Arbor fraxinifolia. flore ceruleo. Rumph. pin. 413.
Pseudo-sycamorus. Can. bot. 181.
- Asiatica*. 2. **Asiatica** fraxinifolia s. de laevis. *Tournef. inst. 616*
Asiatica indica, foliis reniformibus, floribus
luteo-ceruleis purpurascens majora. Can. bot.
1. p. 147. t. 78.
Habitat in Syria, & in Zeylona. ♀
- Asiatica*. 3. **MELIA** foliis pinnatis. *Hort. chin. 180. Fl. chin. 180.*
** Ray herb. 488.*
Olea mollebrica, fraxini folio. Pluk. alm. 209. t. 247. f. 1.
Asiatica foliis talis to-ferratis. Barn. chin. 40. t. 13.
Asiatica indica, folio fraxinif. Breyer. in. 21. t. 15.
Arbor indica, fraxinifolia, clypeo fructu. Rumph. pin. 413.
Aria Bepou. Nov. vel. 4. p. 107. t. 38.
Habitat in India. ♀

TRICHILIA.

- India*. 1. **TRICHILIA** foliis pinnatis subsimplicibus, foliolo ovatis.
Trichilia subrepens, foliis pinnatis ovatis, racemis
alabris. Pluk. alm. 278.
Eucosmas cretica non rariore, folio ovato, fructu
rotundo triplyreno. Pluk. alm. 174. Nyl. in. p. 109. t.
110. f. 2. 3. Ray. Andr. 70.
Habitat in Jamaica. ♀

2. **TRILIA**

1. TRICHILLI 1 foliis dentatis. Jacq. *Agg.* t. 32. trichilia.
 Trichilli-Haëlia *Laf.* n. 192. *
Habitat in America meridionali. 3
2. TRICHILLIA foliis pinnatis glabris, floribus octandris. Guss.
 Trichilla foliis oblongo-ovatis peristis aristatis, racemis
 laxis. *Desmet. bot.* 179.
 Melia guai floribus octandris *Jacq.* *aggr.* 10.
 Gaidonia, arbor pugnatilis foliis, major. *Flam. pro.*
q. n. 147. f. 2.
Habitat in Brasilia atque India occidentali. 3
 Calyx pinnatifidus. Petala 4, lacina. Nectarium lan-
 guinatum corollæ; intra eam ut Filamento cum anthe-
 ris brevissimis. Receptaculum subglobosum, cor-
 nucum margine glaberrimo. Stigma orbiculatum. Fru-
 ctus igneus. Flores octandri.

ZYGOPHYLLUM.

1. ZYGOPHYLLUM 1 foliis petiolatis: foliis obovatis, caule herbaceo. Vahl.
Zygophyllum capense polianthico pentandris. Hort.
aggr. 103. Sp. pl. 1. p. 385 *Guss. arbor.* 132.
Zygophyllum foliis petiolatis. Hort. chif. 100. *Roy.*
Agg. 450.
 Capparis perobea folio. *Roth. pin.* 480.
 Capparis Sabugo. *Des.* *prop.* 741.
Habitat in Syria, Mauritania. 3
 Folia ovata, petiolata. Petala oblonga.
2. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis: foliis linearibus, corollam
 tubo carnosa.
Zygophyllum capense cylindrica. Sp. pl. 1. p. 386.
 Sabugo Arabica tricuspidata, flore coccinea. *Salm. agr.*
191. f. 234.
Habitat in Africa.
 Disticta a Z. albo floribus rubris, Corollis oblongis.
3. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis: foliis clavatis
 ovatis, caule carnoso. *Lam. det.* 1. t. 2. *
Habitat in Aegypto. Royle. 3
4. ZYGOPHYLLUM foliis subpetiolatis: foliis ob- Meyera.
 ovatis, caule fruticoso.
Zygophyllum capense angulis compresso-mem-
braceis. Sp. pl. 1. p. 385.
Mey. 4 Pa.

Fabago triphylla & tetraphylla. flore tetrapetalo, fructu reniformi, o. quadrilatero. *Boem. afr. 7. 2. 3. f. 2.*

Fabago capensis frutescens major. *Dalb. arb. 148. 1. 115. f. 141.*

Planta africana frutescens, portulacae foliis, Monogami syronum, ex brevi pedicello bina. *Phil. anal. 173. 1. 409. f. 4.*

Habitat in Aethiopia. 7.

Folia ovata, subrotunda; nec profunde fissilia, Petala crassa

4-5-fidum. 3. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliis lanceolato-ovalibus in apice lobatis, caule fruticoso

Zygophyllum capensis globoso-depressis. *Sp. pl. 1. p. 385.*

Zygophyllum foliis sessilibus. *Hort. aff. 100. Roy. 696. 460.*

Fabago capensis frutescens minor. *Dalb. arb. 148. 1. 115. f. 142.*

Fabago humilis quadrifolia glabra, flore alido, fructu rotundo. *Boem. afr. 4. 1. 2. f. 1.*

Fabago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo. *Comm. rar. 28. 2. 10.*

β. Zygophyllum foliis capsulis ovatis acutis. *Sp. pl. 1. p. 386.*

Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato acuto oblongo. *Boem. afr. 4. 1. 2. f. 1.*

Habitat in Aethiopia. 7.

Folia fissilia: Petala ovali-lanceolata margine ciliatissimo crenata f. lobata. Caulis angulatus. Pedicelli suberecti, foliis longiora. Petala crenata.

6-fidum 4. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliis linearibus, caule suffruticoso.

Zygophyllum caule aculeato. *Sp. pl. 1. p. 385.*

Fabago tetrafolia spinosa, fructu rotundo. *Boem. afr. 5. 2. 3.*

Habitat in Aethiopia. 7.

Folia linearia, crassa.

7-fidum 7. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliis obovatis retusa.

Habitat in Surinamo. Bolander / sed impetibus perit.

Crates herbaceus, pedales, lassa, diffusus, arenosus, par-

latere superiore pleni. Folia opposita, conjugata, sessile: Petiolo clavato, arvensi, renato. Stipulae parve, reflexe, duabus inter folia a latere superiore; una inter folia a latere inferiore; una inter foliorum utrumque par.

QVASSIA.

1. QVASSIA.

arab.

Habitat in Surinamo C. Dahlberg. 5

FAGONIA.

1. FAGONIA spinosa, foliis lanceolatis planis im-

creta.

creta, Hort. vrb. 109.

Fagonia spinosa, Hort. vrb. 109.

Tribulus spinosus creticus, Bauh. pin. 330. prod.

148. Tab. hyl. 1. p. 1, 2.

Habitat in Creta. ☉

2. FAGONIA inermis.

hispania.

Fagonia hispanica non spinosa, Tournef. vrb. 109.

Habitat in Hispania. ☉

3. FAGONIA spinosa, foliis linearibus convexis, arvensi.

Sinn. vrb. 109.

Fagonia arabica; longilimis aculeis armata. Sinn.

vrb. 109.

Habitat in Arabia.

TRIBULUS.

1. TRIBULUS foliis subquadrangis: exterioribus majoribus.

148. Tab. h. 109.

Tribulus foliis trium partium planis. Hort. vrb. 109.

Tribulus foliis fatis planis: exterioribus majoribus, floribus singulis. Ervum, Jacq. vrb. 1, 134. f. 3.

Tribulus terrestris major, flore maximo odorato.

Sinn. Jacq. vrb. 1. p. 109. t. 134. f. 1. Ray. suppl.

150.

Tribulus terrestris fructu turbato, foliis linearibus.

Plum. spec. 7. h. 254. f. 1.

Habitat in Jamaica arvensi. ☉

Fructus densiflorus, levis f. arvensi.

2. TRIBULUS foliis quinquejugis subquadratis, linearibus, serratis bicostibus.

M 1, 3

Tri-

Tribulus foliolis quinque partem. *Fl. Zeyl.* 168. *

Tribulus terrestris zeylanicus, cauliculis villosis, fructu aculeato. *Burm. Zeyl.* 168. t. 108. f. 1.

Habitat in Zeylona.

Indica. 3. **TRIBULUS** foliolis sexjugatis subaequalibus, subulibus quadricevatis *Hort. Cliff.* 160. *Hort.* 177. 179.

Ray. Legum. 460. *Nour. Musc.* 157. *Brown. Ann.* 120.

Tribulus terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Roth. pin.* 150.

Tribulus terrestris. *Job. de. 2.* p. 84.

Tribulus terrestris minor incarum hispanicus. *Burm. rar.* 74. t. 228.

Habitat in Europa australi ad fensas. ☉

Citoides. 4. **TRIBULUS** foliolis octojugatis subaequalibus.

Tribulus foliis octo partem pinatis. *Ray. Legum.* 460.

Tribulus terrestris major curassavicus. *Burm. rar.* 136. t. 136.

Tribulus terrestris americana, argemones flore flavo. *Fluk. abn.* 374. t. 62. *Ray. Zeyl.* 649.

Habitat in America calidore.

THRYALLIS.

Indica. 1. **THRYALLIS.**

Frutescens herba pilulata. *Mercr. bot.* 79. f. 3.

Habitat in Brasilia. ☿

Fruticulus ramis terribus, articulatis. Folia opposita, petiolata, ovata, integerrima. Suprae serratae.

Racemus terminalis, dichotomus ramosus, simpliciter pedalis: Bracteis serratis, brevissimis: Pedicellis alternatis, flore longioribus. Flores parvi laevi. Fructus trilocari.

LIMONIA.

Indica. 1. **LIMONIA.**

Limonia malus sylvestris zeylanica, fructu puniceo.

Burm. Zeyl. 143.

Schä. ut foliis pinatis: petiolo marginato articulado, spina axillaribus costatis. *Fl. Zeyl.* 175. *

Andricum. *Rumph. Amb.* 1. 43.

Cata. *Lib. u. Norwegum.* *Miscel. nat.* 4. p. 1. 24.

Habitat in India. ☿

MONOTROPA.

1. **MONOTROPA** floribus lateralibus octandris; tep. Hypoglychis
 unisala decandro *Fl. fr. c.* 209 : 251. *Phil. bot.* 5.
 178.
 Orobanche que Hypoglychis dici potest. *Ess. pin.*
 88. *prodr.* 31.
 Orobanche Hypoglychis lutea. *Mozz.* pag. 2. f. 5.
 Orobanche flore brevior duplici, verbasculi odore.
Morif. hyl. 2. p. 304. t. 18. l. 15. f. 10.
 Orobanche verbasculi odore. *Flor. oxf.* 178. t. 9. f. 6.
Flak. abn. 273. t. 209. f. 5.
 Habitat in Svecia, Germania, Anglia, Canada syl-
 vis Parasitica radicem.
2. **MONOTROPA** caule trifloro decandro. nulli m.
 - *Monotropa* flore nutante. *Green.* 178. 42.
 Orobanche monarcho: virginiana, flore magno penta-
 petalo. *Morif. hyl.* 2. p. 302. f. 12. t. 18. f. 5. *id.*
 Orobanche virginiana. flore pentapetalo cernuo. *Hyl.*
abn. 273. t. 2. f. 2. *Curt. cur.* 2. p. 36. t. 36. *id.*
 Habitat in Carolina, Virginia, Canada.

JUSSIEA.

1. **JUSSIEA** repens, floribus pentapetalis decandris, repens.
 pedunculis foliis longioribus. *Fl. syl.* 189.
 Nir-Caramba. *Rand. mal.* 4. p. 29. t. 54. *Rap. hyl.*
 1570.
 Habitat in India.
2. **JUSSIEA** erecta, floribus pentapetalis, pedunculis
 foliis.
 Onagra laurifolia, flore amplo pentapetalo. *Frax. peruv.*
 718. t. 11.
 Habitat in Lima.
3. **JUSSIEA** erecta villosa, floribus pentapetalis decan-
 dris sessilibus. *Phil. bot.* Lab. ad 220. n. 207.
 Lychnachia lutea erecta non papposa major, foliis bir-
 tuis, fuitu caryophylloide. *Siam. bot.* 25.
 Habitat in America.
4. **JUSSIEA** erecta villosa, floribus tetrapetalis octan-
 dris pedunculatis.
 Ludwigia capsalis oblongis uncialibus. *Roy. bot.*
 250.

Lythraea indica non papposa, flore lacteo minimo, calycis Caryophylli aromati cum emulsiagibus.
Herb. Ind. 396

Caranda. *Récol. Ind. 2. p. 35. t. 49. Bot. Ind. 1310.*
Habitat in India.

Indica. 3. *JUSSIEUA* erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus. *Fl. Syst. 170. Herb. Ind. 303.*

Lac wiga capsulis oblongis. *Herb. Ind. 491.*

Consp. pericarpio folio amphoclitibus, parvo flore lacteo
Nam. Ind. 7. t. 175 f. 2.

Lythraea indica non papposa erecta, foliis glabris fructu Caryophyllioides. *Blom. Jan. 33. Ind. 2. p. 37. t. 11 f. 1.*

Jalsinum cat. Indicum, flore lacteo. *Seb. Ind. 1. p. 48. t. 24 f. 3.*

Herba visiginum. *Rumpf. Ind. 6. p. 49. t. 11. f. 1.*

Habitat in America & forte in Virginia. ☉

QUISQUALIS.

Indica. 2. *QUISQUALIS.*

Qvis qualis. *Rumpf. Ind. 5. p. 71. t. 31.*

Habitat in India. ☿

Ram. teretes, pubescentes. Folia opposita, petiolata, cordata f. ovata, integerrima, stipula nulla. Spica terminalis ☿ calycis pedunculati bracteis ovato-oblongis, oppositis. Floribusque oppositis lanata. Diphysa, calycis sphaerici rotae pubescentis.

DAIS.

Indisita. 1. *DAIS.* *D. n. Ruyss.*

Habitat ad Cap. b. Spel. ☿

Folia opposita, ovata, integerrima, glabra, petiolata. Flores subsistens aggregati, terminalis, pubescentes: involucrio gemmato, quadrifido. *Affinis Puff. Indis.*

BUCIDA.

Indisita. 1. *BUCIDA.* *Aure. Acad. 5. p. 397.* *

Sacras ramulis hexangulis compositis, foliis obovatis cordatis, spicis plurimis terminalibus. *Blom. Jan. 33. t. 13. f. 1.*

Margis pubera, foliis subsistens veritas summitatem hirsutissimas confertum nascentibus, coctis ad coctis

den-

dentata vili. *Nov. jac.* 136. *hjb.* 2. p. 27. t. 189.
f. 3. *Ray. descr.* 118.

Habitat in Jamaica. \bar{b}
Agha Rizophora.

COPAIFERA.

1. COPAIFERA.

officinale.

Copaira. *Mat. med.* 313. Jacq. *amer.* 21. *hjb.* 5. 26.
Copaiba. *Martyn. herp.* 131. *Pyl. herp.* 118. *Ray. hjb.*
1592.

Habitat in Brasilia, Ancilla. \bar{b} \bar{c}

SAMYDA.

1. SAMYDA floribus decandris, foliis ovato-oblongis pinnatis utrinque glabris.

Samyda parviflora. *Loefl. in 2do.*

Samyda foliis ovatis cum acuminis, fructibus plurimis micribus coactatis. *Brown. jam.* 217.

Callisaria floribus decandris. Jacq. *amer.* 21. *hjb.* 5. 25.

Arbor bacchifera foliis oblongis acuminatis, floribus coactatis ex alis foliorum craspedibus, fructu minimo croceo. *Nov. jac.* 137. *hjb.* 2. p. 108. t. 111. f. 8. *Ray. descr.* 108.

Habitat in America. \bar{b}

2. SAMYDA floribus octandris, foliis cordatis glabris, micris.

Samyda foliis cordatis levissime crenatis rudimentis mollioribus rubroribus, racemis terrioribus clavis. *Brown. jam.* 217. t. 23. f. 3. *Guilandine.*

Habitat in America. \bar{b}

3. SAMYDA floribus octandris, ramis spinosis.

Spinosa.

Callisaria aculeata, floribus octandris. Jacq. *amer.* 21.

Guilandina, arvensis foliis aculeata. *Plum. gen.* 4. n. 147. f. 1.

Habitat in America.

4. SAMYDA floribus dodecandris, foliis obovatis sub-pinnatis tomentosis.

Samyda foliis ovatis villosis, floribus coactatis, lacte calis sparsis. *Brown. jam.* 218.

Frutex bacchifer foliis oblongo lanceo, flore pentapetalo pallide lacteo odoratissimo. *Nov. jac.* 173. *hjb.* 2. p. 109. *Ray. descr.* 122.

Habitat in America.

3. SA-

3. **SAMYDA** floribus dodecandris, foliis ovato-oblongis serrulatis.
Samyda floribus dodecandris *Jacq. amer. 21.*
Griseb. in us. folio, flore rubro tincto. Fl. per. 4.
in 148. f. 2.
Habitat in America. ♀

MELASTOMA.

1. **MELASTOMA** foliis denterculatis sabrinerviis ovatis acutis.
Melastoma foliis ovato-lanceolatis crenatiserviis quinque longitudinalibus: extimis obolonicibus. *Hort. bot. 164.*
A. in odendrum americanum pentaneuron: foliis crassis hirtulis ad ambitum rarioribus serris. Fl. mar. 4. t. 159. f. 1.
Griseb. in us. plantagin. folio, fructu rariora violacea. Fl. per. 4. t. 148. f. 2.
Griseb. in us. fructu arbor maxima non spinosa, malis botris folio maximo medio, flore racemoso albo. Fl. per. 4. t. 148. f. 1. Bot. dent. 25.
Habitat in America cubiter. ♀
2. **MELASTOMA** foliis denterculatis triplicinerviis ovatis acuminatis.
Arbor americana, latiore & acuminata folio trinerviis, utriusque glabro & margine leviter crenato. Fl. alm. 40. t. 249. f. 1.
Habitat in Sertimo D. Bergii.
3. **MELASTOMA** foliis denterculatis quinquenerviis cordatis scabra subtus tomentosis, ramis tomentosis villosis.
Melastoma subbifida, foliis cordatis scabris minutissime denterculatis reticulatis, venis minoribus alaribus *Deuss. in us. 249. t. 24. f. 2.*
Habitat in Jamaica. ♀
4. **MELASTOMA** foliis integerrimis trinerviis spatulatis sessilibus subtus tomentosis.
M. latrois foliis ovatis per petiolum recurvatis: & contractis, tuberculis forum sparsis. *Deuss. in us. 249. t. 24. f. 1. 2.*

Arbor americana, foliis a concava nervorum basi parte longius productis, subtus lanugine candidante tomentosa. *Flak* *phys.* 249 f. 2.

Habitat in Jamaica. \S

5. MELASTOMA foliis de cuneis quinque nervis lineato-lanceolatis, crasse hispido.

Grossularia pleurogiza folio angustiore hirsuto. *Flam.* *spec.* 18 n. 149.

Grossularum fructu non spirato, malabothri foliis longa & rufa lanugine hirsuta, fructu majore carnoso. *Mém.* 178. 179. *hij.* 2. p. 85. t. 197. f. 2. *Rep.* *destr.* 74.

Arbutula paniculata quinque nervis, in retillima dentata, foliis & caulis pubescentibus. *Flak* *obs.* 47. t. 284. f. 2. vel *phys.* 252. f. 1.

Habitat in America meridionali. \S

Habitat in India in alio hinc per Malabar.

6. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis oblongo-ovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, spicis bipartitis. Melastom.

Melastomum foliis integerrimis ovato lanceolatis subtus ferriceis: nervis ante basin condensatis. *Hort.* *obs.* 128.

Adnandrum americanum, a simpliciter folio trinervi, subtus alba lanugine tomento maximo utriusque glabro. *Flak* *mar.* 4. t. 150. f. 3.

Arbor racemosa brasiliana, folio malabothri. *Beyn.* *rem.* 2. 4. 4.

Mura. *Mérop.* *frag.* 117.

Habitat in Brazilia, Jamaica, Soloromo. \S

Arbor Rami remanso. Folia pennata, trinervis excepto marginali nervo, reticulato, subtus tomentosa uti patet. Racemi terminales & dichotomi brachiati: spicis lateralibus conjugatis foveatis, floris.

7. MELASTOMA foliis integerrimis quinque nervis malabothri lanceolato-ovatis scabris. *Fl.* *rep.* 171.

Melastomum quinque nervis hirsuta major, capitulis ferricis villosis. *Bonn.* *rep.* 155 & 75.

Kydtl. *Nov.* *mal.* 4 p. 87. 48.

Habitat in India. \S

8. MELASTOMA foliis integerrimis quinque nervis elliptico-ovatis

ovato-oblongis levifolia acuminatis: margine levibus.

Melastoma fruticosum minor, foliis tenuibus ovatis, racemis terminalibus. *Sloan. Jam.* 119.

Groffularia fructu arbor non spinosa, malabari folio minimo glabro & splendens. *Sloan. Jam.* 103. *Kjfl.* n. n. 103. t. 197. f. 1. *Rac. denb.* 16.

Groffularia plantaginifolia folio lato, fructu minimo corymboso. *Phan. (Jac.)* 18. t. 140. f.

Habitat in America. ♀

Folia rosacea & minus congestis. *Racem. terminales* corymbi *Malabar minoris.*

1802. 9. MELASTOMA foliis integerrimis quinque nerviis oblongo ovatis glabris margine levibus. *Jacq. Kjl.* t. 84.

Groffularia plantaginifolia folio apicibus cordatis & fideatis. *Phan. n.* 3. 40. f. 2.

Groffularia fructu non spinosa, malabari foliis subtus natis, fructu racemoso umbellam modo disposito. *Sloan. Jam.* 103. *Kjfl.* n. p. 103. t. 198. f. 2.

Arbor americana quinque nerviis, corymbis hirsutis foliis amplius glabris pennis parte albicantibus. *Phan. n.* 40. t. 144. f. 4.

Habitat in America. ♀

1802. 10. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis lanceolatis scabris. *Fl. Zeyl.* 170.

Fragulus ruber. *Rumph. amb.* 4. p. 123. t. 71.

Raceo-Kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 91. t. 43. *Rey. Kjl.* 1693.

Habitat in India. ♀

1802. 11. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hirsutis. *Fl. Zeyl.* 173. * *Gjfl.* n. 113.

Habitat in India. ♀

1802. 12. MELASTOMA foliis integerrimis quinque nerviis quaternis, venis crispatis. †

Ficus muricata. *Rumph. amb.* 3. p. 96. t. 25.

Habitat in Ambona. ♀

KALMIA.

1802. 1. KALMIA foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Amst.*

*Ann. acad. 3. p. 13. * Kalm. it. 2. p. 43. G 3. p. 148.*

Andromeda folis ovatis obtusis, corymbis corymboseis infundibuliformibus, gemmulis declinatis, Gron. virg. 160.

Chamae Daphne folis tinnis, floribus ballatis, Catv. car. 2. p. 98. t. 98.

Ledum floribus ballatis confertis in summis caulis. Trin. char. 2. 38. f. 2.

Cibus Chamae Rhododendros mariana laurifolia, floribus elegantibus summo ramulo in umbellam plurimis, Psk. abn. 49. t. 379. f. 2.

Habitat in Marylanda, Virginia, Pennsylvania. B

2. **KALMIA** foliis lanceolatis, corymbis lateralibus, usque totis.

Ann. acad. 3. p. 14. Kalm. it. 2. p. 147.

Azalea foliis lanceolatis integerrimis non nervosis glabris, corymbis terminalibus, Gron. virg. 21.

Chamae Daphne sempervirens foliis oblongis angustis, foliorum lacunulis opposita, Catv. car. 2. p. 17. t. 17. f. 1.

Ledum floribus ballatis fasciculatis ex alis oppositis foliorum, Trin. char. 2. 38. f. 2.

Cibus sempervirens laurifolia, floribus elegantibus ballatis. Psk. abn. 106. t. 104. f. 3.

Ascyrum. Coll. novch. 100.

Habitat in Pennsylvania, Nova Caesarea, Novboracorum. B

LE D U M.

1. **LEDUM.** Fl. Lapp. 100. Fl. Juss. 2. 2. 350. ^{palatib.}

Ledum foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corymboseis. Fl. Juss. 2. 2. 347; 350. Mart. m. d. 210.

Cibus Ledum foliis rotundatis ferrugineis. Boeh. pin. 487.

Rosmarinum sylvestris. Cas. sp. 346.

Habitat in Europa septentrionali | palatibus abglicis. B

R H O D O R A.

1. **RHODORA.** † ^{caudice/1.}

Chamaerhododendros. Deless. sem. app. 10. t. 27. f. 2.

Habitat in Canada. B

Marum non vid. f. 12. Deless. affinis.

N 2

RHO

RHODODENDRON.

- irrogatum.** 1. RHODODENDRON foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus.
Azalea maculis ferrugineis subtus adpersa, floribus decandris. Linnæus, Savv. europ. 37.
Ledum foliis glabris: flore tubuloso. Hall. herb. 417.
Ledum alpinum, foliis serris rubiginis nigricantibus. Bask. pin. 466. Ray. hyl. 1005.
Evonymus tinctorii. Dufur. hyl. 127.
Montana albobrogaem lentifolia. Loh. ic. 388.
Habitat in Apud Helveticis, Allobrogibus, Pyrenæis. ♀
- laetum.** 2. RHODODENDRON foliis glabris utriusque nudis, corollis rotatis.
Chamaerhododendron folio glabeo majusculo, ampio flore rubro, sicut sark. 187. t. 21.
Habitat in Dacia. ♀
- latifolium.** 3. RHODODENDRON foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus.
Ledum foliis glabris ciliatis brevibus, flore tubuloso. Hall. herb. 418.
Ledum alpinum bifidum. Bask. pin. 465. Ray. hyl. 1005.
Ledum alpinum. Guss. hyl. 1. p. 82.
Balsamum alpinum. Loh. ic. 408.
Habitat in Apud Helveticis, Austriacis, Sibiriacis. ♀
- Chamaerhododendron.** 4. RHODODENDRON foliis ciliatis, corollis rotatis.
Ledum foliis serpyllis ad margines ciliis linear pilosis, flore purpureo. Michx. gen. 225. t. 108.
Chamaerhododendron hirsutum. Bask. pin. 468.
Chamaerhododendron VIII. Guss. hyl. 1. p. 76.
Cistus pumilus montis baldi. Bask. hyl. 2. p. 19. Ray. hyl. 1005.
Cistus Chamaerhododendron foliis ciliatis serris rubiginis testibus marginibus pilosis. Michx. sark. 108. t. 103. f. 4.
Habitat in Baldo E prope Salzburgen. ♀
- posticum.** 5. RHODODENDRON foliis nudis lanceolatis utriusque glabris, racemis terminalibus.
Chamaerhododendron posticum maxima, folio lanceolato. Tournef. cor. 42. ut. 2. p. 99.

Habitat in Oriente, Gibraltaris, sibiricis montibus.

Africæ, 3

Folia Pruni Laurocerasif, petalis, acuta: Petalis brachia, glabris, Racemus terminalis, longioribus pedicellorum f. foliorum: Pedicellis alternis, axilla. Calyx minutissimus, Coccola campanulata, magnitudine Nervi, purpurea, Stamina distincta, longioribus corollæ.

4. RHODODENDRON foliis nitidis ovalibus obtusis mucronatis, venis margine acuto reflexo, pedunculis unilobis.

Ledum laurocerasif folio. *Alar. acad. 2. p. 200.*

Kalmia foliis lanceolatis-ovatis nitidis subtus ferrugineis, corymbis terminalibus *Mém. de l'Acad. 1757.*

Chamaerhododendron, lauri folio, sempervirens, floribus bullatis corymbosis. *Cat. rar. 3. p. 17. t. 17. f. 2.*

Habitat in Virginia. Collisæ. 3

Rami et Folia magnitudine et consistenti Pruni Laurocerasif similia, vasis vasculosis distinctis, marginibus reflexis.

ANDROMEDA.

1. ANDROMEDA pedunculis foliis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis.

Andromeda foliis quadrifariam imbricatis obtusis. *Fl. suec. 338: 336.*

Andromeda, foliis quadrifariam imbricatis obtusis, et aliis floribus. *Fl. Lapp. 186. t. 1. f. 4. Flor. dig. 183.*

Habitat in Alpibus Lapponicis. 3

2. ANDROMEDA pedunculis foliis terminalibus, corollis campanulatis, foliis confertis subulatis. *Ord. den. 1. 10.*

Andromeda foliis sciformibus confertis. *Fl. Lapp. 186. t. 1. f. 3. Fl. suec. 337: 355.*

Habitat in Alpibus Lapponicis. 3

3. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis linearibus obtusis planis.

Andromeda foliis linearibus obtusis sparsis. *Fl. Lapp. 185. t. 1. f. 3. Fl. suec. 338: 335. Flor. dig. 183.*

Andromeda rarior norvegica *Barb. Amoen. acad. 1. p. 332. Ord. den. 1. 27.*

*Erica folio abietis, flore rubro. Barb. cont. 4 p. 18.
t. 33.*

Habitat in Lapponia Alpibus. ♀

4. **ANDROMEDA** pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis linguatis.

Andromeda foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, cupulis pentagonis apice deflexis. Gron. sig. 49.

Arbutus mariana, brevioribus evocym foliis pallide viridibus, floribus rubris ex eodem nodo plentibus, spicatis uno versus erigentibus. Flak. mar. 13 t. 448.

Habitat in Virginia. ♀

5. **ANDROMEDA** pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis.

Andromeda foliis alternis lanceolatis marginibus reflexis.

H. Lapp. 162. t. 1. f. 3. Fl. suec. 335: 352. Herb. cliff. 103. Roy. Legib. 420. Flak. helv. 416. epur. 140.

Polifolia. Barb. coll. 2. p. 345. cont. 5. p. 22. t. 49. f. 1.

Vitis idem alapis polifolia montana Ord. dan. t. 54.

Erica humilis, rotundum foliis, usculosis flore, cupulis cistoides. Flak. abn. 136. t. 173. f. 3.

Habitat in Europa frigida et paludosa raris. ♀

6. **ANDROMEDA** racemis secundis nodis paniculatis, corollis vel cylindricis, foliis alternis oblongis crenatis.

Andromeda foliis ovatis acris crenatis plantis alternis, floribus racematis. Herb. cliff. 102. Gron. sig. 48.

Frax foliis serratis, floribus longioribus spicatis subviridibus, spica pentagona. Linn. nar. 2. p. 43. t. 43.

Vitis idem americana, longiori mucronato & crenato folio, floribus usculosis racematis. Flak. abn. 391.

Habitat in Virginia.

7. **ANDROMEDA** racemis secundis bracteatis, corollis gibbo-cylindricis, foliis alternis oblongis serratis.

Habitat in Pennsylvania. Kuhn.

Hec differt a priori: 1. Racemis minus paniculatis, 2. Bracteis sub jugulo flore insertis lanceolatis, striatis, flore longiore, viridi, deciduis; in præcedenti nulla bractea. 3. Capsula racematis Stylis, quam præcedens abstritit. 4. foliis magis serratis.

E. AN-

8. **ANDROMEDA** racemis secundis natis, corollis arborea, retundo-ovatis.

Andromeda arborea, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus pauculatis natisbus, racemis simplicissimis, *Gea.* vng. 48.

Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis uno vertice dispositis *Geob.* cor. 1. p. 71. t. 71.

Habitat in Virginia, Carolina. ☞

9. **ANDROMEDA** racemis secundis foliaceis, corollis obtusatis.

his subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis. *Fl. Sivo* n. n. 337 *Gea.* vng. 64.

Citrus Ladan (*Andromeda*), floribus monopetalis parvis albis tubulosis spicatis in summis ramulis dispositis, foliis & feno viti. Idem, capsula minima licet quinquapartita. *Gea.* vng. 11?

Chama Daphne, *Michx.* ed. 1. p. 242 t. 8. f. 1.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria, India. ☞

Frutex foliis ovali-lanceolatis, ovatis, nervis confertis, abruptis, margine serratis, adpressis punctis raris confertis, callosis, ab utroque parte. Racemus ex ramis prostratis, foliis ovalibus alternis, in quorum de Flor Sibiricus, pedunculatis. Calyx a basi tegitur ductus foliis ovatis. Flores ad unum laterem. Stamina 10, antheris oblongis.

EPIGÆA.

1. **EPIGÆA**. *Michx.* anal. 3. p. 17. *

septa.

Monocotylum, *Michx.* anal. 13.

Arboreus foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine foliorum. *Gea.* vng. 49.

Pyrolæ affinis repens fruticosa, foliis rigidis scabris exasperatis, flore pentapetaloidæ tubuloso. *Fl. Am.* 309. t. 107. f. 1. *Bot. Voy.* 396.

Habitat in Virginia, Canada parvis. ☞

G A U L T H E R I A.

1. **G A U L T H E R I A**. *Kuhn.* *Michx.* anal. 3. p. 14. * procumbens.

Dalman anal. 1. p. 235 t. 113.

Vitis vix caudicosa, pyrolæ folio. *Tournef.* Syst. 809.

Anonyma pedunculata acuminata. *Colt.* novb. 98.

Habitat in Canada floribus areolatis. ☞

A R B U T U S .

- Uvula.* 1. **ARBUTUS** caule arboresco, foliis glabris serratis, bac-
cis polyspermis. *Hort. cliff.* 183. *Ray. Inqub.* 440.
Saur. monsp. 59. *Gran. orient.* 137.
Arbutus folio serrata. *Bois. pin.* 480. *Millett.* 1.
48. *f.* 1. 2.
Arbutus. *Com. epit.* 189.
Habitat in Europa australi, Hibernia occidentali,
Oriente, Syria &
Baccis polyspermis, tuberculis seminum dispersis.
- Andrachne.* 2. **ARBUTUS** caule arboresco, foliis glabris integri-
mis, baccis polyspermis.
Arbutus folio non serrata. *Bois. pin.* 480.
Andrachne theophrasti *Claf. hist.* 1. p. 49.
Habitat in Oriente. &
Caulis non folio \bar{E} Folia integerrima ab *A. Uer-*
dae differi.
- Acadica.* 3. **ARBUTUS** caulibus procumbentibus, foliis ovatis
subserratis, scellis parvis, baccis polyspermis.
Vitis idea acadensis, foliis lateral. *Tournef.* 138. 509.
Habitat in Acadia. &
- Alpin.* 4. **ARBUTUS** caulibus procumbentibus, foliis rugosis
serratis. *Fl. Lapp.* 181. *Fl. sine.* 340; 359. *Hort. cliff.*
183. *Ray. Inqub.* 440. *Millett. herb.* 413.
Vitis idea foliis oblongis albicantibus. *Bois. pin.* 470.
Vitis idea. *Claf. hist.* 1. p. 61.
Habitat in Alpibus Lapponum, Helvetiæ, Sibiria, An-
glia. &
- Uva ursi.* 5. **ARBUTUS** caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Fl. Lapp.* 169. t. 4. *f.* 3. *Fl. sine.* 389; 358.
Mer. med. 111. *Hort. cliff.* 183. *Ray. Inqub.* 440.
Millett. herb. 413.
Uva ursi. *Claf. hist.* 1. p. 63. *Ord. den. t.* 33.
Radix idea parva & Uva ursi. *Bois. hist.* 1. p. 384.
Arbutus noveboracensis Bearberry. *Cald. non.* 109.
Habitat in Europa frigida, Canada. &

C L E T H R A .

- Albida.* 1. **CLETHRA.** *Gen. vire.* 47. *Dubon. arb.* 1. p. 176.
t. 71.
Alnifolia americana strata, Scrobis pentapetalis albis

in spicam disposita, *Flak. alm.* 12. t. 113 f. 1. *Carab.*
cor. 1. p. 66. t. 66.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. ♀

P Y R O L A.

1. PYROLA floribus adscendentibus, pilis decli- umbellata
natis. *Fl. sic.* 330; 350. *Bot. med.* 212. *Swiss bot.*
1. p. 156.
Pyrola floribus & pilis declinatis. *Fl. Lapp.* 169.
Pyrola foliis integerrimis. *Pur. class.* 27. *Ray. Lapp.*
407.
Pyrola foliis subtortuatis, seapo racemosa. *Hort. class.*
162.
Pyrola rotundifolia major. *Bauh. pin.* 150.
Pyrola novboracensis. *Coll. novbor.* 99.
Habitat in Europa septentrionali, Virginia, Rus-
sia. ♀
2. PYROLA floribus racemosis dispersis, flumibus pi- umbellata
llisque rectis. *L. post.* 208. *Fl. sic.* 331; 361.
Pyrola foliis subtortuatis, seapo unilique racemosa,
gestatibus rectis. *Fl. Stockh.* 1741. p. 198.
Pyrola foliis obiter serratis subtortuatis racemosa, fo-
nibus tuba erecta. *Flak. Alm.* 400. *Sppl.* 82.
Pyrola minor. *Fl. pen.* 149. *Ray. class.* 3. p. 363.
Habitat in Europa septentrionali. ♀
3. PYROLA racemo unilaterali. *Fl. sic.* 332; 362. secunda.
Pyrola floribus uno versu sparsis. *Fl. Lapp.* 169.
Pyrola folio mucronato serrato. *Bauh. pin.* 181.
Pyrola 2. cæterior. *Clf. pen.* 505.
Habitat in Europa boreali septentrionali. ♀
4. PYROLA pedunculis subumbellatis. *Fl. sic.* 333; umbellata.
363.
Pyrola frutescens, arbuti flore. *Bauh. pin.* 191.
Pyrola 3. frutescens. *Clf. pen.* 507.
Habitat in Europa, Asia & America septentrionali
Septentrionali. ♀
5. PYROLA pedunculis bifloris. umbellata.
Pyrola pediculis apice bifloris vel trifloris. *Gen. rég.*
41.
Pyrola maritima minor, folio mucronato arbuti.
Fl. maj. 473.

Pyrola maritima, arbuti foliis angustioribus, trifoliate ad medium nervium. In a silva utriusque per longitudinem distans. *Flak. man.* 157. t. 249. f. 4.
Habitat in America septentrionali sylvis. ♀

caulosa. 6. *PYROLA* *capitata* *Fl. Lapp.* 167. *Fl. fric.* 334.
 364. *Holl. bot.* 400.

Pyrola rotundifolia *Monte Rusk. pin.* 154.

Se gulari montis an pluce. *Mont. bot.* 3. p. 303. f. 12. t. 10. f. 2.

Pyrola IV. *Clad. det.* 2. 4.

Habitat in Europe boreali sylvis. ♀

DIGYNIA

ROYENA.

caulis. 1. *ROYENA* foliis ovatis scaberrimis. *Hort. chif.* 149.
Roy. bot. 411.

Staphyleandrum africanum *sempervirens*, foliis splendens. *Comm. bot.* 1. p. 187. t. 56.

Staphyleandrum africanum, folio singulari lucido. *Hort. parisi.* 232. t. 232.

Pilactis africana. *Flak. alm.* 256. t. 67. f. 4. t. 217. f. 3.
Habitat ad Cap. b. Spel. ♀

glabra. 2. *ROYENA* foliis lanceolatis glabris. *Roy. prod.* 441.
Royena foliis lanceolatis. *Hort. chif.* 149.

Vitis *idea* *ethiopica*, basi minoris folio, costibus albis. *Comm. bot.* 1. p. 205. t. 55.

Vitis *idea* *ethiopica*, myrti foliis, foliis dependentibus. *Flak. alm.* 350. t. 321. f. 4.

Habitat ad Cap. b. Spel. ♀

hirsuta. 3. *ROYENA* foliis lanceolatis hirsutis. *Roy. bot.* 441.
Achras foliis lanceolatis integerrimis hirsutis. *Hort. chif.* 149.

Staphyleandrum africanum, folio lanuginoso rostrato. *Holl. bot.* 400. t. 400. f. 2.

Habitat ad Cap. b. Spel. ♀

HYDRANGEA.

subscandens. 1. *HYDRANGEA*. *Gron. vrb.* 50. *Dalerm. arb.* 1. p. 258. t. 118.

Ho-

Habes in Virginia, &

- * *Frutex ex arbor Alabamensis XIX, foliis oppositis, floribus in cymam dig. sin.* *

CUNONIA.

1. CUNONIA.

oppositis.

Cosmomykia floribus splentis pentapetalis, folliculolongis subacutis serratis Bern. afr. 259 t. 98.

Arbustcula, arbori aetatis foliis, africana Flak. sin. 45 t. 191. f. 4.

Habes ad Cap. b. Spel. &

Folia opposita, pinnata cum impari folio, nec longiore. Lobis septem, lanceolatis, glabra, serrata.

Glandula maxima, spande forma, crassa, margerata, compressa, foliacea, petalo aequali, non e regula foliorum est, tam major inter pedunculos. Racemi terminales, hinc, supracili: pedicelli in angulis parvis spatio plures, uniferi.

CHRYSOSPLENIUM.

1. CHRYSOSPLENIUM foliis alternis. Fl. fruct. 317. *strobiliferis.*

309. t. 100. 101.

strobiliferis.

Chrysosplenium. Flak. chif. 129. Rey. legall. 209.

Chrysosplenium foliis amplicoribus auriculatis. Rostk. lapp. 97. Fl. lapp. 151.

Chrysosplenium foliis pediculis oblongis indidentibus. Tabern. hif. 145.

Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis indidentibus. Ray. hif. 206.

Sedum pedestre latum majus, foliis pediculis longis indidentibus. Marti. hif. 3 p. 477. f. 12. t. 8 f. 8.

Habes in Svecia, Germania, Anglia spaci. hamer. sin. 2.

Flor. primariae Dronthas, reliqui Olandri. Phil. Soc. 178.

2. CHRYSOSPLENIUM foliis oppositis. *sem. oppos. oppositifol.*

119.

Chrysosplenium foliis amplicoribus auriculatis. Tabern. hif. 145.

Chrysosplenium l. Saxifraga aurea Tabern. hif. 144.

Saxifraga aurea. Dod. pempt. 316. Lob. hif. 355. t. 312.

Saxifraga rotundifolia aurea. Boerh. pin. 309.

20 13

Saxif.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italia.

Hydrata quae apparet hoc plantae S. Geylensis affinis, sed distincta. Folia subrotunda aggregata, singularia, cartilagineo serrata, vixit basi ciliata - villosa. Caulis firmior, simpliciter foliis capsigloribus, magis villosus. Racemus obtusus, breviter. Flores quadruple majores: Funiculi involucralis, longis, divergentibus, crassis ut alibi.

3. SAXIFRAGA foliis lanceolatis denticulatis, caule prostrato - nudo pedunculato, foliis subsessilibus.

Saxifraga foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule subnudo piloso ramoso, floribus coccineis capsitis. Griseb. vrg. 49.

Saxifraga noveboracensis. Cold. novbor. 103.

Saxifraga pennsylvanica, floribus multifloris coccineis.

Phil. bot. 337. t. 253. f. 308.

Saxifraga virginiana alba, foliis oblongo mucronatis.

Phil. bot. 334. t. 29. f. 1. t. 280. f. 3.

Habitat in Virginia, Pennsylvania, Canada.

4. SAXIFRAGA foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule aestivo - nudo bifloro.

Saxifraga caule pauciflora, foliis subhirsutis lingulatis & tridentatis. Hall. herb. 403.

Sedum alpinum tertium. Col. exalt. n. p. 66. t. 67. f. 181m.

Saxifraga alpina, habitu androsaceae, villosa. Hall. herb. 1736. t. 1. f. 3.

Habitat in Sibiria, Helvetia.

5. SAXIFRAGA foliis linearibus siliatis prostratis aggregatis recurvatis, caule nudo, multifloro.

Saxifraga rosulis densiflora, foliis crassis glaucis repandis siliatis filicatis. Hall. herb. 402.

Saxifraga alpina minima, foliis crassis deorsum incurvis. Tournef. herb. 223. Nogu. novbor. 449. t. 9. f. 2.

Sedum alpinum album, foliis compactis. Rostk. pin. 284. Moris. herb. 3. f. 12. t. 7. f. 32.

Sedum alpinum minimum, foliis lineariis, flore candido. Schreb. alp. 341; 342. t. 21. f. 1.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austria, Pyrenaeis, Baldo.

Folia perianthi superioris duplici ordine posteriorum perforatorem crassius albidis.

- lobulata*, 6. **SAXIFRAGA** foliis aggregatis imbricatis lobulatis
 brevibus, caule subaeo unifloro.
Saxifraga alpina, foliis glaucis acutis, monanthos,
 caule foliolo. *Sax.* III. 3 p. 201. t. 5. f. 2.
Sedum alpinum, *Saxifraga alba* flore. *Bark.* pin. 224.
narf. 2 P. 1. 6
Habitat in Taurico Rofadienti, montibus Liffacofib-
us. 2.
Facies folii orbatis. Folia pauciora, drupe imbrica-
ta, acuta, carinata, glabra. Caulis non digitatus,
refertur hysido f. glaucata, foliolo 3 f. 4 et
tertio, linearibus. Flos magnitudine Saxifraga gra-
nulata: tunc monanthos.
- lobulata*, 7. **SAXIFRAGA** foliis caulis aggregatis alternis op-
 pofitisque lobulatis, flore pedunculato.
Saxifraga alpina minima, foliis ligulatis in orbem a-
 ctis, flore octandro. *Sax.* IV. 2 p. 250. t. 9. f. 4.
Habitat in Alpibus Tridentinis, Sabena. 2.
- tricyclois*, 8. **SAXIFRAGA** foliis ellipticis imbricatis, caule
 pedunculato unifloro.
Saxifraga rosula dentifolia, foliolo ciliatis, caule u-
 nifloro. *Hall.* bot. 403.
Saxifraga pyrenica minima hinc multo fluita.
Yuccaf. 198. 222.
Sedum maculatum. *Bark.* hyl. 3 p. 295. *Schreb.* alp.
 148. t. 81. f. 2.
Sedum ejusdem alpinum quantum. *Col. expt.* 2. p. 56.
 t. 67. f. 1. 2.
Habitat in Alpibus Helveticis, pyrenicis.
Folia fimplo-ciliata, hinc et ha juncus obrepantur foliis
imbricatis.
- bracteata*, 9. **SAXIFRAGA** foliis imbricatis lobulatis ciliatis sp-
 eciosis, caule subaeo multifloro.
Habitat in Sibira.
Stolonum oblongi confertim imbricati: Folia planis,
lobulatis, macronato-fimbriis, fimplo-ciliatis. Caulis
altus, multicaulis: foliis oblongis minutis macronatis
marginis latis. Paraculis parvis.
- foliata*, 10. **SAXIFRAGA** foliis feracis, caule modo ramofo,
 pedibus acuminatis.

Saxifraga foliis lanceolatis dentato serratis, caule nudo
 hispido Fl. suec. 335: 367

Saxifraga caule nudo hispido, foliis lanceolatis denta-
 tis, petalis acutis Fl. lapp. 175.

Saxifraga corymbosa, floribus albis corymbis fere umbella-
 tis. Flak. dan. 334 t. 58 f. 2. *Ed. t. 312 f. 4.*

Sedum montanum hirsutum, mucronato & dentato
 folio, flore albo gemmo. *Nov. Act. 49. 3 p. 478 f. 18.*
t. 9 f. 13.

Sedum alpinum IV. *Ord. dan. t. 13.*

Habitat in Alpibus Spitzbergenibus, Laponicis, Hel-
venicis, Scyriacis, Weismorlandicis.

Flores infra.

17. SAXIFRAGA foliis ovalibus retusis obsolete serratis, caule nudo, panicula conglomerata.

Saxifraga foliis ovalibus cretatis, caulis nudo,
Greut.

Habitat in Alpibus Sibirie. 3.

Radix crassius fere aliquid. Folia line, palmaria,
 coriacea, ovata, serrata, repando apicula, glabra,
 foliis cretatis. Corolla mucronata subobovata 2 f.
 3, ovata, concava, quatuor nervis frons adhaerens
 ovaliter. Scapus nudo, pedalis, crassius digitis,
 subpaniculatus raris pedalis. Flores superi, submu-
 rales, campanulati, petalis obtusis, rubro-pur-
 pureis.

18. SAXIFRAGA foliis obovatis cretatis subsessilibus, sinu-
 caule nudo, floribus corymbis.

Saxifraga foliis subovatis cretatis, caule nudo, floribus
 capitatis Fl. suec. 334: 368.

Saxifraga caule nudo hispido, foliis elliptico-subro-
 tundatis cretatis, floribus capitatis Fl. lapp. 175. t. 2

f. 3. 4.

Saxifraga foliis cordato-ovalibus cretatis, corolla alba,
 caule hirsuto spithilo *Greut. 182. 160.*

Saxifraga foliis oblongo-ovatis dentatis, floribus
 compactis *Nov. Act. 3. p. 354 t. 18. f. 1.*

Sempervivum minus dentatum. *Nov. Act. 43. t. 1. f.*
f. 1. Flak. phys. 200 f. 2.

Sedum III. *Ord. dan. t. 18.*

Habitat in Jussis Alpibus Spitzbergenibus, Lappo-
nicis, Arvensicis, Virginia, Canada. 3.

- penton.** 13. *SAXIFRAGA* foliis fibrotatis dentatis longis
 petiolatis, caule nudo.
 Scdam hincque terraeam, pallidior folio rotundiore,
 floribus parvatis *Morj. hyl. 3. p. 478. f. 13. t. 9.
 f. 17.*
Habitat in Sibiria. 3.
 Folia fibrotata, dentibus acuta, ut fere lobata ab-
 que ora cartilaginea, sinibus rotunda, dentibus ac-
 utis; Petioli laevi foliis triplo longiores, superius
 fessis dilatari in folium. Flores minoris quam in
 S. Gro., fere infiri.
- umbosa.** 14. *SAXIFRAGA* foliis obovatis fibrotatis cartilagi-
 neo-crenatis, caule nudo paniculato.
*Saxifraga foliis emuliformibus: retusis radicalibus sinua-
 to serratis margine acuta, caule, paniculato. Herz.
 nyl. 108.*
 Geum folio fibrotando minor, pilillo floris rubro.
Magn. her. 25. t. 8. Abb. 10. 141. f. 2.
Habitat in Montibus apud Cantabros. 3.
 Affinis sinibus S. Gro.; Folia hujus montis cordata, cre-
 nate angulata; petiolo ciliato-villoso. Flores infiri.
- caudata.** 15. *SAXIFRAGA* foliis emuliformibus obtusissimis re-
 pandis, caule nudo paniculato.
 Cotyledon altera cum matris. *Boeh. hyl. 3. p. 684.*
 Cotyledon aut Sedi species quaedam. *Gea. fess. 19. t.
 18. f. 37. line.*
Habitat in Alpibus Scliae, Gotthardo. Gerard.
 Similima praecedenti, sed Filorum margo non retrac-
 tus, et obtusissime repandis, at \mathcal{E} foliis longe mino-
 ra. Flores infiri.
- nitida.** 16. *SAXIFRAGA* foliis cordato ovalibus retula cartila-
 gineo-crenatis, caule nudo paniculato.
 Geum folio circinato acute crenato, pilillo floris ru-
 bro. *Magn. her. 27. t. 17.*
Habitat in Pyrenaeis. 3.
 Affinis montium Sycanti, sed folia cordata, ut venosu-
 ma. Flores infiri.
- causa.** 17. *SAXIFRAGA* foliis reniformibus dentatis, caule
 nudo paniculato.
 Saccula montana rotundifolia minor. *Boeh. pin. 147.*

*Sedum montanum rotundifolium minus album non
guttatum. Almq. Atl. 3. p. 478. f. 12. t. 2. f. 12.
Habitat in Alpibus Europae. 2.
Frons aspera.*

* * *Palta subest, Caste foliosa.*

18. SAXIFR. - GA foliis caulibus ovatis oppositis im- oppositis-
ta.
bricatis; caulis ciliatis. Fl. fr. 359 & 360.

*Saxifraga, foliis ovatis quadrangulo imbricatis, caulis
procumbentibus. Fl. Lyp. 179. t. 2. f. 1. Hall. Atl.
403.*

*Sedum alpinum ericoides purpurascens. Bauh. pin. 284.
mod. 132. Almq. Atl. 3. p. 480. f. 12. t. 2. f. 35.*

*Habitat in rupibus Apenn Spitzbergensium, Lapponi-
carum, Pyrenaeorum, Helveticarum. 2.*

*Caulis alternus, depressus, repens. Folia ovata,
quadrisulcata imbricata opposita. Inflo. 1. Frons
Pilos arvensis, foliatus, foliosa.*

19. SAXIFR. - GA foliis caulibus lanceolatis albis opposi-
tis; caulis ciliatis procumbentibus.

*Saxifraga foliis simplicibus ciliatis, caulis subcylindrico-
is. Hall. Atl. 403.*

*Saxifraga, foliis ovatis albis. T. Schreb. in a.
p. 204. t. 20. f. 3.*

*Sedum alpinum, foliis ovatis albis. Bauh. pin. 284.
mod. 132. Guss. fl. 22. t. 4. f. 17.*

*Sedum alpinum hybridum brevispinum, flore pallido.
Hall. Atl. 3. p. 493. Almq. Atl. 3. p. 478. f. 12. t.
2. f. 13.*

*Sedum montanum alpinum villosum album. Pers.
Synth. 738.*

Habitat in Alpibus Helveticis.

20. SAXIFRAGA foliis caulibus linearibus alternis ci- sessilibus,
latis; radicibus aggregatis.

*Saxifraga suberum marginata ciliari, floribus luteis ma-
culatis. Guss. fl. 229.*

*Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato,
foliis foris magis acuminatis. Beroc. bot. 108.
t. 48.*

*Sedum alpinum, floribus luteis maculatis. Bauh. pin.
284.*

*Sedum angustifolium autumnale, foris luteo guttato.
Almq. Atl. 3. p. 477. f. 12. t. 2. f. 6.*

Habitat in montibus Borussiae, Angliae, Helvetiae.
Caulis caeruleo longe brevior. C. raris gl. Flores in-
fr.

- Ranunc.** 21. SAXIFRAGA foliis caulibus lanceolatis alternis mem-
 bris membris, caule erecto. *Fl. suec. a. n. 370.*
Saxifraga petalis latissimis brevibus laciniis. Hall. herb.
369. t. 8.
Genus palustre luteum siccione, nardi celtice simile.
Mont. hyl. 3. p. 477.
Charact. Ciliis fronsus, foliis nardi celtice. Boeck. p. 10.
406.
Hirculus qui Chamae-Cyli genus. Chf. car. 5.
Habitat in Suetia, Helvetia, Lapponia, Sibiria.
Petala ad basin lacinae reflexiva ac raris laciniis
apertis aculeo ignobilis. Flores infra.
- alacida.** 22. SAXIFRAGA foliis caulibus linearifoliosis sparsis
 nullis membris, caulibus decumbentibus.
Saxifraga foliis linearibus sparsis glabris. Fl. suec. 370
371.
Saxifraga foliis subulatis sparsis. Fl. suec. 370.
Saxifraga alpina, flore pallida. Boeck. p. 10. 404. Mont.
hyl. 3. p. 477. f. 12. t. 4. f. 3.
Sedum minus VI. Chf. hyl. a. p. 60.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Scythicis, Westico-
landicis, Hald.
- caudata.** 23. SAXIFRAGA foliis caulibus multiformibus dentatis
 petiolatis, caule paniculato.
Saxifraga foliis repandentibus aculeo crenatis, caule ra-
mo o folioso. Flor. suec. 107. Roy. hyl. 453. Hall.
herb. 400.
 2. *Sericule montana rotundifolia major. Boeck. p. 10. 403.*
Sericule alpina. Cam. ep. 764. Gyn. hyl. 19. t. 10.
f. 45.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis &
Flores infra.
- * * * Foliis lobatis, Caule erecto.
- granulata.** 24. SAXIFRAGA foliis caulibus multiformibus lobatis,
 caule ramoso, radice granulata. *Flor. suec. 107. Fl.*
suec. 370; 371. Alac. med. 413. Roy. hyl. 453. Hall.
herb. 401.

Saxi-

Saxifraga rotundifolia alba. *Bark* p. 309.

Saxifraga alba. *Dod. pempt.* 318.

Saxifraga IV. *Gen. qv.* 319.

Habitat in Europe aprica. 4

15. **SAXIFRAGA** foliis caulis palmatis lobatis: caulis bulbosus, teris sessilibus, caule ramoso bulbifero.

Saxifrag. bulbosa altera bulbifera montana. *Col. repub.*

t. p. 318 t. 317.

Saxifraga ad folia bulbosus generis. *Bark* p. 309.

Sedem baccas rotundifoliam rectam, radice granulata, & ad caulis tubercula proterera. *Mory. hist.*

3. p. 476 t. 22 r. 9. f. 24.

Habitat in Italia praeae locis umbrosis. 4

Variorum portis praedictis, quas species Soga. var.
3. p. 207

16. **SAXIFRAGA** foliis caulis palmatis pedicellatis, ovatis, caule simplicissimo unilobato bulbifero. *Ord. dan. r.*
22.

Saxifraga foliis palmatis, caule simplici unilobato. *Fl.*

lapp. 174. t. 2. f. 4. Hort. elg. 187 Fl. dan. 351. 373.

Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. 4

Flos parvus niger. Folia caulis glabra, magis palmata & parva sunt exceptaculum, magis quam in succedente, ut distinctissima a priori planta. Pediculi tamen affinis sequenti, licet & ab hac distincta.

17. **SAXIFRAGA** foliis reniformibus palmatis pilosis, striatis, caule pedunculisque unifloribus.

Habitat in Siberia.

Radicule capillares. Folia radicalia ovata, reniformia, serrulata & palmata: lobis ovatis, pilis raris

asperis, petiolo breviter. Caulis biflorus, ad-

scendens, simplicissimus, debilis. Flos p. f. 3 sessilibus,

palmatis. Pediculi terminales & laterales longi-

sim, biflorus, debilis, caulis. Flos sessilibus, ad-

ter, inferus.

18. **SAXIFRAGA** foliis caulis palmatis: summo floriferis, caulis ovato, caule simplici bulbifero.

Saxifrag. foliis radiceibus quinquelobis, floribus ovatis.

Fl. lapp. 174. t. 2. f. 7. Fl. dan. 351. 374.

Habitat ad Alpeum Lapponicarum latera & rivulos.

Libani Spec. plant. part. 1. 07 89 SA.

- prostrati-
 va. 19. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-multifidis impar-
 itis: laciniis acutis, caule erecto.
Saxifraga triadactylites germanica, caulibus vix foli-
 osis. *Dill. herb. 337. t. 353. f. 386.*
Habitat in Granitandis, forte etiam in Pyrenæis ☉
Helveticis Apibus.
- geminata. 20. SAXIFRAGA foliis radicalibus reniformibus quin-
 quelobis multifidis, caulibus linearibus, caule sub-
 tero ramoso. *Ann. acad. 4. p. 271. **
Habitat in Pyrenæis. Enc. APT. 82.
- angusta. 21. SAXIFRAGA foliis radicalibus palmato-quinque-
 partitis, caulibus linearibus indivisis, caulibus ad-
 scendentibus multifidis. *Ann. acad. 4. p. 271. **
Habitat in Galloprovinciæ montibus.
- triadactylis
 " 22. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus trifidis
 alternis, caule erecto ramoso. *Fl. franc. 333: 375.*
Saxifraga foliis trifidis basi angustis, caule erecto. Ray.
herb. 457. Scarr. miscp. 202
Saxifraga foliis octobus trilobis basi angustis, caule
erecto. Fl. lap. 173. Hort. edf. 166.
Sedem triadactylites tectorum. Koch. pin. 293.
Paronychia alba. Dod. p. 113.
Habitat in Europæ arenosis, ☉ Apibus ☉
- parva. 23. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-tripartitis: la-
 cinis lobatis. caule tero ramoso laxo.
*Saxifraga alba parva. Poir. herb. 339. f. 337. **
Saxifraga alba alpestris, trifido folio, major alba.
Flak. alb. 331. t. 212. f. 2.
Sedem triadactylites alpestris majes albam. Koch. pin.
224. Herb. hel. 2. p. 479. f. 12. t. 9. f. 28.
Habitat in Apibus Norvegeticis, Pyrenæis, Baldi.
Apibus etiam S. triadactylis, etiam rigida, sed Caulis
ramosus. Folia sua, palmata, tripartita, inci-
sa. Corollæ quadruplo majora.
- caespitosa. 24. SAXIFRAGA foliis radicalibus aggregatis linearibus
 integris, trifidoque, caule erecto subtero subhito-
 ro. *Fl. franc. 2. p. 376. **
Saxifraga foliis simplicibus & trifidis, caule parvo
sphyllo panicato. Flak. herb. 405: 096. 291. t. 2.
f. 4.

Saxifraga foliis partim integris partim trifidis. *Saxif.*
ret. 451 t. 9. f. 4

Sedum tridactylites alpinum minus. *Booth pin.* 124.
prodr. 131.

Sedum Moenchianella alpina lutea. *Gyff. fag.* 25. t. 8
 f. 31.

*Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Tridentinis,
 Moscovicis.* 4

* * * Foliis latis ; Caulibus prostratis.

35. *SAXIFRAGA* foliis caulis cœcatis trifidis latero-
 gibis, caulibus prostratis.

Saxifraga exigua, foliis cymbatarum. *Booth. cat.* 2. p.
 40. t. 45. f. 2.

Habitat in Oriente.

36. *SAXIFRAGA* foliis caulis ovatis lobatis, caule
 bifloro succoso.

Saxifraga caucasica antra mixta, hederaceo folio.
Tournef. cat. 18.

Habitat in Circa.

37. *SAXIFRAGA* foliis caulis linearibus integris tri-
 fidis, foliis prostratis, caule erecto
 nudulo.

*Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis-
 que.* *Hort. chif.* 168. *Roy. bot.* 453. *Saxif. europ.*
 208. *Gert. pin.* 242.

*Saxifraga foliis ovatis angustis petiolis apice triden-
 tatis, caule foliis raris vilido.* *Hort. Acad.* 404.

Sedum alpinum, trifido folio. *Booth pin.* 124. *Morif.*
Agt. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 25.

38. *Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis
 & quinquedentis.* *Roy. bot.* 454. *Saxif. europ.* 209.

*Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenæis,
 Westmoerlandicis.* 4

39. *SAXIFRAGA* foliis caulis cuneiformibus apice
 dentatis, caule ascendente subviloso.

Sedum tridactylites alpinum, caule florido. *Booth pin.*
 124.

Sedum tridactylites alpinum majus. 3. *Booth prodr.*
 131. *Saxif. europ.* 211.

Habitat in Pyrenæis, usque, Tur. in Arabiâ. 4

TIARELLA.

1. TIARELLA foliis cordatis. *Amen. acad. 3. p. 17.*
 Mitella sespe nuda. *Hort. cliff. 167. * Roy. herb.*
 459. *Grav. tab. 160.*
 Cortusa americana, flore spicato, petalis integra. *Hort.*
par. tab. 1. 159.
Habitat in America septentrionali. ♀

2. TIARELLA foliis ternatis. *Amen. acad. 3. p. 17.*
 Mitella foliis ternatis. *Amen. acad. 3. p. 351.*
Habitat in Asia boreali. G. Denisoff. ♀

MITELLA.

1. MITELLA sespe diphyllo. *Hort. cliff. 167. * Roy.*
herb. 459. Coll. arch. 96.
 Cortusa americana sibirica, floribus minutim frabrisatis,
Mont. pag. 1. 10.
 Cortusa americana, spicato flore, petalis frabrisatis.
Hort. par. 159.
 Sarsicola l. Cortusa indica, flore spicato frabrisato.
Dedert. non. 159.
Habitat in America septentrionali.

2. MITELLA sespe nuda. *Amen. acad. 3. p. 351.*
Habitat in Asia boreali. ♀

SCLERANTHUS.

1. SCLERANTHUS calycibus fructus petalis. *H.*
Icon. 248; 377.
 Scleranthus. *Hort. cliff. 166. Roy. herb. 415.*
 Polygonum, granisco folio, major erectum. *Boeh.*
p. 186.
 Polygonum, angustissimo & granisco folio, minus
 repens. *Boeh. pin. 281. (sid. cursum)*
 Polygonum minus alterum. *Tavern. herb. 1217.*
Habitat in Europa arvis arvensibus. ♂

2. SCLERANTHUS calycibus fructus ciliatis. *H. Icon.*
249. 378.
 Knauti incanum, flore majore, perenne. *Roy. herb. 3.*
p. 186. t. 3. f. 8.
 Polygonum minus polycarpum. *Tavern. herb. 1215.*
 Alch-

Aletrisida gramineo folio, majori flore. Paill. parif.

4. L. F. 5.

Habitat in Europæ campis apricis arvensib. 2.

3. **SCLERANTHUS** calycibus fructus patentissimis *polytrichos.*

spicosis, caule subvillosa. Amm. acad. 4 p. 313.

Polycarpus, Dalech. hif. 444.

Polygonum montanum, verruculata foliis. Bauh. pin. 821.

Verruculata nova glassa. Gel. acad. 1. p. 225. t. 294.

Habitat Montpelii ☉ in Italia ☉

GYPHOPHILA

1. **GYPHOPHILA** foliis macronatis recurvatis, *40-400000.*
ribus aggregatis. *Amm. acad. 3. p. 43.*

*Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis,
foliis macronatis canaliculatis recurva. Hort. reg. 107.*

*Caryophyllus saxatilis, ovace foliis, umbellatis corym-
bis. Bauh. pin. 211, prod. 105. Ray. hif. 1033.*

Magn. mesop. 33 t. 5.

*Habitat in monte Lapi Gallie, Montpelii, Pyre-
næis. 2.*

2. **GYPHOPHILA** foliis lanceolatis petalis emarginatis, *100000.*
pinnatifidis pinnis brevioribus. *Amm. acad. 3. p. 43.*

*Saponaria caule simpliciter, foliis subulatis planis, ex
alio ramulosa. Hort. reg. 106.*

*Saponaria foliis glaucis palpeis angustis bimeronatis.
Paill. bot. 320, 2. 6. Magn. 1. 2. 117.*

*Allie orientalis altissima, gramineo folio, flore albo.
Bauh. car. 3. p. 30. t. 40.*

*Allie angustifolia caryophylloides multiflora glabra
purpurea, radice atragilidi. Paill. bot. 22. t. 75
f. 2.*

*Caryophyllus saxatilis, foliis gracilibus, micis. Bauh.
pin. 211, Bauh. VI. 106.*

*Habitat in Sibiria, Austria, Helvetia, Pyrenæorum
montibus. 2.*

*Corolla alba, tubo in arate, emarginata; antheræ
reflexæ; pallis violaceæ.*

3. **GYPHOPHILA** foliis lanceolatis levibus, caulibus protra-
ditis, pinnis cordis campanulata longioribus.

Habitat in Alpibus Europæis? 3.

Caulis plerumq; diffusus, laniatus, teretes, subpedalis, ad
graculis rufiscentibus. Folia lanceolata, glabra. Pa-
nicula bracteata, trichotoma; pedunculo intermedio
dupliciter ad triangulum reflexo. Corolla alba: Pe-
talis oblongis, patentibus, apice emarginatis. Sta-
mina corollæ dimidio breviora. Antheræ flavæ. Stry-
li corollæ paulo longiores. Nectarium G. repens,
sed differe *Rubus* non repens; Caulis gracillius
minus purpureo-lanceolatus. Calycis lobuli non carinatis.
Corollæ interioribus albis, nec subrotatis. Antheris
flavis. Style divergens, paulo longioribus. Flo-
res minor et major.

Asiatica. 4. GYPSOPHILA foliis lanceolato-linearibus obtusis
triquetris levibus obtusis serratis. *Ann. acad.
S. P. 13.*

Saponeis calycibus pentaphyllis, corymbis siliquis-
tis, foliis linearibus, caule ascendente. *A. hort.
181. Fl. sin. 246; 279. Journ. voyag. 245.*

Saponeis petalis ovatis, foliis glaucis palmatis lineari-
bus. *Hall. bot. 217 t. 2. f. 1.*

Caryophyllis laxis, floribus geminis, umbella-
tis corymbis. *Hook. pin. 211.*

Polygonum minus erectum angulifolium, floribus
caudis. *Blair. pag. 1 n. f. 2.*

Habitat in Gothlandia, Borussia, Helvetia raris. 3.
Caulis in lac, nec in ascendente, aut proscendentem
procumbens, sine foliis secunda.

Asiatica. 5. GYPSOPHILA foliis lanceolatis subrotatis re-
tis.

Saponeis calycibus pentaphyllis, corymbis siliquis-
tis, foliis lanceolatis, caule ascendente. *Hort. angl. 107.*
Habitat in Siberia. 3.

*Differt a sequente in quinque digitis vel quadruplo annis in
partem; Nectarium rotundum, raris diversis speciebus.
Caulis crassus, siliquis rotatis. Folia longioribus G.
botanicae 212.*

Asiatica. 6. GYPSOPHILA foliis linearibus axillaribus confer-
tis linearibus. *J. angl. n. 72.*

Saponeis caule simpliciter, foliis linearibus ex alio to-
porum aculeis rotatis. *Hort. angl. 106. Ray,
fig. 444.*

Saponaria lychniditis folio, lobis albis. *Boiss pin.*
206.

Kali verrucosum, albo globoso flore. *Barr. rar.* 64.
t. 1 pp. *Boiss. anal. 3 p. 118.*

Habitat in Hispania. ♀

7. GYPSOPHILA foliis lanceolatis fibrinerviis tomentosis, mentolis, caule pubescente. *Boiss. anal. 4. p. 171.*

Linum sylvestre latifolium, flore albicoma. *Barr. rar.*
870 t. 1002.

Habitat in Hispania. ♀

8. GYPSOPHILA foliis lanceolatis fibris, floribus pediculis
divicis, corollis revolutis. *Boiss. anal. 3 p. 123.*

Alnus frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo.
Griseb. anal. 15.

*Habitat in Sibiria, Tartaria superioribus, Taw-
row, Biologrod. ♀*

Folia marginis filice, arva. *Sturmi in fens. flor.*
*Archie. heret. Petalis revolutis, minoribus quam in con-
generibus. Stylis longioribus corollis, insertis. Alis
nullis nec visis.*

9. GYPSOPHILA foliis ovato-lanceolatis semisimplex-
caulibus *pediculis.*

Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis
angulatis. *Barr. rar.* 165.

Spergula multiflora, foliis inferioribus saponaria, su-
perioribus behen similibus. *Dill. herb.* 308. t. 170.

p. 257.

Habitat in Hispania & Oriente.

10. GYPSOPHILA foliis linearilanceolatis plantis, cau-
le dichotomo, pedunculis baccatis, petalis emargi-
natis. *Boiss. anal. 3 p. 24.*

Saponaria caule dichotomo, foliis fibulatis plantis.
Barr. rar. 445 *Rey. herb.* 445.

Saponaria caule brachyoto, capillaceo folio, calyce
campanulato, floribus spatis. *Sarr. mesp.* 145.

Tunica minor. *Dalman. herb.* 1191.

Habitat Montepellii & ferè in Belgio. ♀

11. GYPSOPHILA foliis linearibus plantis, calycibus
aphyllis, caule dichotomo, petalis cretatis. *Boiss.*
anal. 3 p. 23.

Saponaria calycibus pentaphyllis corolla crinito-emarginata, foliis subulatis plerum. *Fl. bor.* 345. 387.

Saponaria foliis linearibus. *Fl. bor.* 171.

Caryophyllus minimus muralis. *Boiss. pin.* 211.

Lychis parva pedunculata, foliis acutis lanceolatis, flo-
ribus purpureis. *Alleg. bot.* 1. 7. f. 4.

Habitat in Suedia, Germania, Helvetia ad vias. ☉

Similis *G. fenestrata*, at caudis squamis calycatis.

officinali. 10. *GYPHOPHILA* foliis linearibus, calycibus angula-
tis: squamis dentatis. corollis crinitis.

Dianthus hexifragus. *Sp. pl.* 1. p. 413.

Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis
subulatis. *Ray. herb.* 244.

Dianthus calyce lato & brevissimo. *Hell. bot.* 381.

Caryophyllus hexifragus fruticosus [*Caryophyllus* *Cyl-
vestris*], siccus minus. *Boiss. pin.* 212.

Lychis parva: *caryophyllata*, flore rubello, Italia
Hemorrhoidibus adjuvando. *Barb. rar.* 64. t. 99.

Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. ☉

SAPONARIA.

officinali. 1. *SAPONARIA* calycibus cylindricis, foliis ovato lan-
ceolatis. *Herb. chil.* 165. *Herb. angl.* 206. *Barb. rar.*
214. *Ray. herb.* 4. 4. *Guss. rar.* 170. *Guss. rar.* 245.

Saponaria major levit. *Boiss. pin.* 206.

Saponaria vulgaris. *Cam. epul.* 152.

hybrida. 2. *Saponaria* concava anglica. *Boiss. pin.* 206. *Alleg. bot.*
1. 5. f. 52. f. 53.

Gentiana foliis corymbatis. *Boiss. herb.* 3. p. 381.

Habitat in Europa media. ☉

Hybrida varietas *Sopularis*, inter alios in *Polonia*
Austriaca, quae ex *Saponaria* vulgaris in monasterio
Gentianam, reperta in *Spina*, *Litharona*,
Nordantonsburg Angliae, a *Gerando*, amplius ubi
non occurrit esse *Mixtam*, forte etiam in *Africa* in
Horti *Carthagenae* agrovata, quae semine non pro-
pagatur.

exotica. 3. *SAPONARIA* calycibus trietis quinqueangulatis,
caule erecto subdichotomo, foliis subulatis.

Saxifraga obtusa. *Alp. crast.* 252. t. 291.

Habitat in Coeta arida.

Causis *brechtianae* f. *dichotoma*, terra, villosa viscidula
argu-

analis, pedalis. Petala linearibus subulata, leviter. Pedunculis axillaribus, foliatis, unifloris, fructu. Flos erectus. Calyx quinqueangulus apiculis five rotundis, mucosidyllis, oblongis, acutis, inter dentes membranosos. Petala parva, integra.

3. *SAPONARIA calycibus pyramidatis quinqueangulatis*, foliis ovatis aromatis foliibus. *Flor. angl.* 166. *Flor. angl.* 107. *Ray. Inq.* 443. *Germ. Pump.* 227. *Sax.* 200 p. 152. Vaccula.

Lychis legitima rubra, foliis perfoliatis. *Roth. pin.* 204. *Vaccaria* *Dod. pempt.* 104.

Habitat inter Alpes Galliarum, Germaniarum, Helvetiarum, Orientis. ☉

4. *SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caulis basi dichotomo procumbentibus.* Ocyroides.

Saponaria minor quibodam. *Roth. Inq.* 3. p. 244.

Lychis vel Ocyroides rapens montana. *Roth. pin.* 206.

Habitat in Helvetiis, Italia, Montepell. prostrata, subulata. ☉

5. *SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto parvo.* *Flor. angl.* 106. n. 2. orientalis.

Saponaria caule dichotomo, foliis laccolatis perfoliatis. Racibus foliatis pedunculatis. *Ray. Inq.* 444.

Lychis orientalis annua fugax, a stirpe folio flore nigro nigro purpurascens. *Tournef. cor.* 23. *Mill. orb.* 205. t. 187. f. 804.

Habitat in Oriente. ☉

Semine parviflora; hinc Petala linearibus subulata, illi linearibus ovata. Calycos fructus ovati, asperis papillis denticatis piliferis. Petala ante emarginata abique coronata.

6. *SAPONARIA calycibus teretibus, corollis coronatis, foliis subsessilibus, foliis subsessilibus campanulatis.* lancea.

Lychis floribus umbellatis ochroleucis, petalis ovatis, filamentis nigris. *Al. pedem.* 29. t. 3. f. 6.

- β. *Globularia lutea montana.* *Col. arch.* 1. p. 139. t. 153.

Bellis montana, globosa luteo flore. *Roth. pin.* 204.

Lychis lutea montana, globularis capite & luteo. *Sax.* 206.

Lychnis rubra. globularis capitato. *Boer. rarif. n. p.*
75. t. 60. f. 2.

Habitat in Alpibus. Exilliarum, Foenestrellarum, Ca-
nino, &c.

DIANTHUS

* *Flores aggregatæ.*

Indocia. 1. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis ovatis tubulum sequantibus, foliis lanceolatis. *Hort. Cliff. 133. Hort. angl. 103. Roy. Soc. 444. Boer. rarif. 144.*

Caryophyllus hortensis barbatus latifolius. *Boer. pin.*
208.

Thyris, Rerum. spec. 47.

β. *Caryophyllus barbatus hortensis angustifolius.* *Boer.*
pin. 209.

Armenias flos alba. *Dod. pempt. 176.*

Habitat in β.

carthagenensis. 2. DIANTHUS floribus subaggregatis: squamis caly-
cinis ovatis arctatis tubum subsequantibus, foliis lan-
ceolatis ternerviis. *Hort. angl. 103.*

*Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis lan-
ceolatis, corollis crenatis.* *Gert. Juss. 284.*

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolia. *Boer. pin.*
209.

Caryophyllus arvensis, calyculo florum numerofo,
Leh. prof. 37. f. 7.

β. *Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo de sum-
mo caule procedente.* *Segu. var. 234. t. 2. f. 2.*

*Habitat in Germania, Italia, Sicilia, fœditibus aprili-
cis.* β.

*Differit a D. barbato foliis divisis angustioribus, tri-
gularibus, ternerviis nec uniserviis. Caulis parvis
sulcatis, nec lanuginis. Petalis distinctibus, supra
villatis, nec glabris. Pappiis tubo longioribus.*

Armenia. 3. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis: squa-
mis calycinis lanceolatis villosis tubum sequantibus.
Hort. Cliff. 103. Fl. Juss. 343. 381, & 381. 301. Roy.
Soc. 443. Boer. rarif. 144.

Caryophyllus barbatus sylvestris. *Boer. pin. 209.*

Armenia sylvestris alba. *Leh. ar. 448.*

Ho.

Habitat in Arvalibus Gothlandiae, Germaniae, Galliae, Italiae. ☉

Radix caespitosa, uno alterove dente notata.

4. **DIANTHUS** floribus aggregatis capitatis: squamis prolixis calycinis ovatis obtusis multae tuberculiferantibus. *Dianthus floribus aggregatis, capsulae flagello, squamis calycinis ovatis obtusis marginis.* *Hort. uff. 104. Sam. europ. 142.*

Caryophyllus sylvestris prolixus, Bauh. pin. 209. Segu. vron 25. t. 7. f. 1.

Caryophyllus sylvestris arvensis, multis capsulis simul hinc inde constans. *Hort. uff. 2. p. 363.*

Habitat in Germaniae & septentrionis Europae partibus. ☉

5. **DIANTHUS** floribus foliatis, squamis calycinis distinctis, obtusis florem superantibus.

Caryophyllo prolixo affinis, unico ex quolibet capitulo flore. *Bauh. pin. 217.*

Caryophyllus sylvestris minimus. Tabern. 138. 290. Habitat in Germania. ☉

Nota D. prolixus, siquis nimis affinis, an pro specie agnoscenda? Pella angustiora. Corolla crenulata. Flores terminales simplices, aut aggregati. Calyx paribus 8 squamis, quarum anteriores per gradus majores obtusiores. Corolla brevissima, sic extra tubum prominens; alioque fructificatione D. prolixus, sed aut aggregata, vixit supra.

* * *Flores foliatis.*

6. **DIANTHUS** floribus foliatis: squamis calycinis Caryophyllifloraeque brevissimis, crenatis crenatis *Hort. uff. 104. Sam. europ. 142. Hort. uff. 104. Hist. nat. 213. Roy. 138. 283.*

a. *Caryophyllus hortensis simplex, flore majore. Bauh. arvensis, pin. 208.*

b. *Caryophyllus altissimus majore Bauh. pin. 207.*

γ. *Caryophyllus maximus ruber & variegatus. Bauh. pin. 209.*

δ. *Caryophyllus - - flore pleno ex squamis calycinis instructis longissime imbricatis. Hort. uff. l. c.*

Caryophyllus spicam frumenti referens. E. M. C. rec. 3. p. 369. t. 9. Hort. uff. 104. Phil. bot. 9.

- indica.* 1. *Tunica angustifolia* procumbens, petalis serratis. *Hort. Ind. 382.*
Caryophyllus sylvestris biflorus. Benth pin. 209. prodr. 104.
Caryophyllus sylvestris, flore rubro inodore, calyce oblongo cum brevibus unguibus. Sapa, var. 435. t. 7. f. 3.
Habitat in India, Java, in Alpibus Helveticis, sed angustior. 3.
Crocarius 1. cum reliquis 9. d. 2. forte ex 1. inodora prognatus est.
Pariter 1. maxime singulari est.
- indica.* 7. **DIANTHUS** scabrus foliatis: squamis calycinis lanceolatis bialis, corollis crenatis. *Hort. Ind. 104. Fl. jav. 322; 323. Sapa mesq. 143.*
Caryophyllus minor repens nostris. Roy. Bot. 988. Dill. Ind. 402.
Caryophyllus simplex simplicis latifolius. Benth pin. 209.
Reiomas compositis f. Caryophyllus minor, folio viridi nigricante, repens. Benth Bot. 3. p. 329.
Habitat in Europa prava 3.
- giama.* 8. **DIANTHUS** scabrus subulularis squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *Hort. Ind. 104. Hort. Ind. 104.*
Tunica ramulosa, flore caesido cum corolla purpurea. Dill. Ind. 400. t. 298. f. 348.
Habitat in Anglia 3.
- china.* 9. **DIANTHUS** scabrus foliatis: squamis calycinis lobulatis petalis tubam aequantibus, corollis crenatis. *Hort. Ind. 104. Hort. Ind. 104. Roy. Bot. 443.*
Caryophyllus laevis simplicis, leucis folio, simpliciter. Tournef. Bot. 1703. p. 348. f. 3. Mill. in. Bot. f. 2.
Habitat in China. 3.
- mosipeta.* 10. **DIANTHUS** scabrus foliatis: squamis calycinis lobulatis tubam aequantibus, petalis multifidis. *Ann. Bot. 4. p. 313.*
Habitat Mosipeta, Verone. 3.

18. **DIANTHUS** floribus paniculatis: squamis calycinis brevibus scissatis, corolla multifido-capillata, caulis erecto. *Max. acad. 4. p. 172. Fl. franc. 2. p. 283.* Sylvestris.

Caryophyllus simplex alter, flore laciniato odoratissimo. *Bask. pa. 210.*

Caryophyllus sylvestris VL. *Claf. hfl. 1. p. 184.*

Habitat in Gallia, Germania, Dania, Kera ♂

19. **DIANTHUS** floribus solitariis: squamis calycinis subrotatis brevissimis, corollis multifidis laevibus pubescentibus. sterilis.

Dianthus floribus solitariis, petalis multifidis basi cuneatis. *Hort. angl. 103. * Sem. monsp. 147.*

Dianthus floribus solitariis, corollis laevibus parvis. Squamis calycinis ovatis acutis. *Fl. franc. 340.*

Dianthus petalis multifidis. *Fl. hupp. 170. Hort. clif. 174. Hort. angl. 443.*

Caryophyllus sylvestris, floebus leuoginosis hirsutis. *Bask. pa. 210.*

Caryophyllus sylvestris V. *Species hfl. Claf. hfl. 1. p. 184.*

Habitat in Europe & Canada passim vegetat.

Frisa vere caelo glauca.

* * * *Caulis unifloro herbaceo.*

20. **DIANTHUS** caulibus subscissis: squamis calycinis ovatis obtusis, corollis multifidis, foliis linearibus & sess. *Fl. franc. 343; 384.* sterilis.

Dianthus caule simpliciter unifloro. *Monac. hfl. 158.*

Dianthus foliis brevibus, squamis mucicis, caulis unifloro. *Sem. mon. 143.*

Caryophyllus sylvestris humilis, flore unico. *Bask. pa. 209.*

Caryophyllus sylvestris 1. *Claf. hfl. 1. p. 182. Dist. clif. 408.*

Amertus dos terra. Dod. pempt. 170.

Habitat in Europe frigida in arena mobilis. 2.

Affinitatem hanc semper cum procedente docet. Folia sunt: Petala magis oblonga, divisa & laeva ultra medium digiti (id vero tandem mutatis) basi ovata laeva unguis, petis perperis hinc aspersa.

siptens. 14. **DIANTHUS** caule unifloro, cretillis crenatis: squamis calycinis exterioribus tubum aequantibus, foliis linearibus obtusis.

Caryophyllus punctus latifolius. *Bank. pin. 203. prodr. 104. Desc. XI. 55.*

Caryophyllus sylvaticus, siccis magno inodore hirsutus. *Bank. pin. 203.*

Caryophyllus sylvaticus n. *Chif. hist. 1. p. 282. f. 1. 100.*

Habitat in Siria, Austria. &

Radix hirsuta, caeteris caulis plerum. Caulis longitudine digni, articulis tribus conflans. Folia caulis linearia, oblongata, plera, strigula, vel vix strigata, ubi cespitosa conflantur, in caudice linearia. Calycis squamis exterioribus longitudine tubi calycis: interioribus dimidio brevioribus. Corolla magna. Petala calycis longioribus, rotundata, dentibus brevissimis saepe angulis crenata, saepe peram villosa.

vulgatus. 15. **DIANTHUS** caule suberectissimo, corollis crenatis: squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis.

Caryophyllus sylvaticus repens multiflorus. *Bank. pin. 203. Desc. XI. 55.*

β. Tunica rapensis, solo caelo molli, flos carneo. Dill. del. 400. t. 298. f. 313.

Habitat Montepell. &

Radix perennis. Folia radicalia, copiosa, ovata, in cespitem hirsuta, serrata, saepe striata firmis. Caulis aliquot, spinosus, 4 articulis simplicissimis conflans, foliis minoribus & summo crenatis et rufis profusius armis. Calycis squamis late, ovatis, acute, brevissimis: punctis raris. Corollae limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus. Flos unicus in caule, articulum & aliter ex alia folio superans.

* * * * *Fruct. 20-1*

arbores. 16. **DIANTHUS** caule straticolo, foliis subulatis.

Caryophyllus creticus arborescens-jurigeni solo. *Tournef. cor. 23.*

Caryophyllus arborescens creticus. *Bank. pin. 208. prodr. 104.*

Betonia coronaria stritosa cretica. Bank. hist. 3. p. 319. Habitat in Creta. β

17. **DIANTHUS** caule fruticoso, foliis lanceolatis fruticosa
 Caryophyllis gracis arbores, laevij folio peranta-
 ra. *Tournef. cor. 13. Hist. 1. p. 113. t. 9*
Habrat in Græcia. 7

TRIGYNIA.

CUCUBALUS.

1. **CUCUBALUS** calycibus campanulatis, petalis di- herbosa
 stictibus, pentacarpis coloratis, saepe divaricatis.
 Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fructu co-
 lorato globoso. *Hort. ruf. 170. Hort. angl. 109. Roy. Soc.
 legib. 448. Barr. anat. 132.*
Aliae scandens hircocoma. Boiss. pin. 250
Aliae repens. Dod. pempt. 403.
*Habrat in Italia, Germania, Gallia, Italia roma-
 rina, septen. 2*
2. **CUCUBALUS** calycibus subglobosis glabris reticu- herb.
 latis-venosis, capsulis trilocularibus, corolla sabre-
 dia. *Fl. Jav. 360; 385*
 Cucubala, floribus trigynis, calycibus glabris, ca-
 psulis trilocularibus. *Hort. ruf. 170. Roy. legib.
 448*
 Cucubalus calycibus ovatis hermaphrodita. *Fl. Jap.
 180.*
 Lycalis sylvestris, que Behen album vulgo. *Boiss.
 pin. 202.*
P. piper ipomœa. Loh. ic. 340.
3. **Lycalis** maritima repens. *N. genl. 197.*
Habrat in Europæ Syriacis prævis feris. 2
*Feritas Feritana in Hortis ægypticis frequens. Hæc
 Hermaphrodita minor. Calycis ovale ovati, marginis
 obtusi, nec oblongo ovati. Corollæ minor. Stamin-
 na corollæ dimidio breviora armata tuberculis abque
 antheris. Stylis 3, f. 5. corollæ longiora, distincta.
 Planta stragula feritana.*
4. **CUCUBALUS** foliis obovatis cæcatis. *Roy. legib. Fabula*
 448.
 Lycalis maritima laxtilis, folio truncato-ovatis
Tournef. cor. 13. Barr. legib. 1. p. 114.

Bacca albam f. Polmonarium Saxatile, fibris foliis
 sculis. *Boer. mss. 123. t. 50.*
Habitat in Sicilia.

4. CUCUBALUS floribus lateralibus usque decum-
 bentibus, caulibusvisis, foliis basi trifloris. *Fl. frax.*
n. n. 384.

Cucubalus foliis amplicaulibus, floribus verticil-
 latis, pedunculis erectis. *Ray herb. 428.*

Lycalis montana viscosa noctiflora hirsuta latifolia al-
 ba, floribus utraque appendicibus. *Tall. p. 105.*

Lycalis orientalis ovalis, hirsuta foliis undulato.
Journ. bot. 14. m. 2. p. 381. t. 381.

Lycalis major noctiflora drubensis. *Ru. hyl. 595.*

Habitat in Svecia, Italia, Anglia, Aracet. f.

5. CUCUBALUS foliis quaternis. *Hort. mss. 110.*

Drypis foliis quaternis. *Cald. mss. 106.*

Nilire foliis quaternis. *Green. mss. 50.*

Lycalis caryophyllaeus virginianus, gentiane foliis
 glabris quatuor ex septaligeniculis caulis amplicau-
 libus, flore amplo hirsuto. *Ru. hyl. 1895.*

Habitat in Virginia, Canada.

Petalis, oblique corone, quadrifida, lobis bipartitis.

6. CUCUBALUS floribus erectis, petalis emarginatis
 retroflexis: utriusque demum nota. *Hort. mss.*

Habitat in Aegypto.

7. CUCUBALUS petalis emarginatis, floribus subver-
 ticillatis: verticillis umbellatis aphyllis.

Vitago foliis acis petiolatis ovatis, floribus panicu-
 latis, petalis emarginatis. *Hort. mss. t. p. 150. Ag.*
lora.

Habitat in deserto Tacorow, inter Wacozia &
Belgrad.

Seminis flore longiora.

8. CUCUBALUS pedalis bipartita, floribus secundis
 decumbentibus, pedunculis oppositis sulcatis ere-
 ctis, caule simplicissimo. *Hort. mss. 111. ? Gort.*
mss. 82.

Lycbais septentrionalis, Solm. byßtopi, floribus uno
versis positis albis. *Flor. gar. 33.*

Habitat in Tataria, Russia. 3.

9. CUCUBALUS calycibus elevatis, petalis fembi- latis.
latis, panicula dichotoma erecta, cristallibus decli-
natis, caule lacino.

Habitat in Italia. 3.

*Folia lanceolata, abruptifida, subseda. Caulis, præ-
sertim inferus, tomentosus vix scaberrimus lacinosus. Pa-
nicula dichotoma, floribus pedunculatis, erectis. Ca-
lyces erecti, elevati, coramati jactu decem. Petalis
femibilibus, lanceolatis, albis, fimbria pinnatis. Sta-
mina alba.*

10. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus panicu- multifloris.
lis, staminibus longis, foliis lanceolatis ovatis. *Flor.*
cap. 116.

*Stem foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato,
floribus uterinibus lanceolatis. Flor. cap. 447.*

*Lycbais villosa altissima, flore mucoso, ocyndri
Lact. Cap. 228, 229.*

11. Lycbais nocturna non villosa, herbaceo flore. *Willd.*
erb. 423. t. 216 f. 402.

Habitat in Italia, Sicilia. 3.

Calycis fimbria, alba.

12. CUCUBALUS petalis femibilibus, panicula brachia- multifloris.
ta dichotoma, caule folisque holosericeis: radicali-
bus spatulatis.

Lichis maritima pulverulenta, folio cernoso. Tournef.
erb. 338.

Habitat in Italia maritima. 3. 3.

*Caulis plerumque rigidus, erectus, pubescens, subsessilis,
mollissimus: Ramis inferius abscissis, brevioribus.
Caulis & ramis fertilibus dimidio brevioribus, erectis,
apice contractis fimbriis. Folia inferiora spatulata,
religiosa lanceolata: omnia subsessilia, membranosa,
mucosa, abruptifida, apice subgibba, pinnatis.
Panicula brachiatæ: ramis dichotomis. Calyces ab-
scissi elevati, erecti, mollissimi. Fitices ab-
scissi: lacinis calyce brevioribus, fimbriatis. Stamina
longitudine calycis, stylis periclysis longioribus.*

- Græc.** 12. CUCUBALUS floribus divisis, petalis linearibus indivisis. *Hort. cùl.* 378. *Roy. Aug.* 443.
Lychas vultosa, flore masculo. *Bank. p.* 206.
Lychas sylvestris Scamoides minor, flore masculo.
Hort. p. 2. *p. f.* 2.
Scamoides magnam Idamæicam. *Clf. Afl.* 1. *p.* 293.
Habitat in Sicilia, Austria, Vallicis, Anglia, Gallia, Sibiria. 3
- italicæ.** 13. CUCUBALUS floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, corollis obliquis nudis. *Hort. cùl.* 378. *
Lychas sylvestris alba, spica reflexa. *Magn. magp.* 171. *t.* 170. *Roy. Afl.* 296. *n.* 12.
Habitat Montispoli. 3
Confer. Silene variabilis, cujus an sola varietas?

S I L E N E.

* *Floribus lateralibus foliorum.*

- anglica.** 1. SILENE bifida, petalis integerrimis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. *Hort. cùl.* 373.
Vitago crassifolia, vultosa pendulis anglica. *Dill. cùl.* 417. *t.* 309. *f.* 308.
Lychas sylvestris barbata arvensis, flore minores alba. *Fall. parif.* 121. *t.* 96. *f.* 12.
Habitat in Anglia, Gallia. 3
*Petala in hac non crenata, in *S. marginata* & *crenata*. Folia inferiora obtusius-lanceolata versus basim dilatata. Calyces non pilosi, sed angulis mucronatis aculeis reflexis vix conspicuis.*
- lustranica.** 2. SILENE bifida, petalis dentatis, floribus erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis. *Hort. cùl.* 373. *Hort. cùl.* 374.
Silenæ floribus alternis, petalorum lambris integris crenatis. *Hort. cùl.* 374.
Vitago barbata lustranica, bellato flore. *Dill. cùl.* 400. *t.* 311. *f.* 401.
Habitat in Lustrania. 3
Calyces fructibus horizontaliter reflexis, vix pilosi. Corolla indivisa, crenata, incurva.

3. *SILENE* petalis integerrimis subcordatis, fructibus erectis alternis. *Herb. obs.* 171. *Herb. reg.* 113. *Hay.* 448. *quædam*

Silene spicata incurva uno versu florida, foliis imbricatis. *Sav.* 170. *175*

Lychais sylvatica lanuginose villosa. *Emk.* 101. 106.

Lychais hirsuta, flore eleganter variegato. *Ray.* 457. 457.

Lychais hirsuta villosa, flore variegato. *Dod.* 100. 4. p. 191.

Habitat in Hispania, Lusitania, Italia, Gallia. ☉

Calyces fructus erecti, pilosissimi. Petala obtusa; nec emarginata, asperissima, purpurea margine pallida.

4. *SILENE* floribus spicatis alternis secundis sessilibus, rotatis, petalis bifidis.

Silene foliis hastatis, caule ramoso & floribus secundis erectis, calycibus hirsutis. *Ray.* 447. 447.

Vilcago hirta occidua, floribus obsoletis spicatis. *Dal.* 100. 1. 310. f. 400.

Lychais sylvatica hirsuta elatior spicata, liliæ colore. *Ray.* 10. 1. 17. f. 1.

Lychais sylvatica nocturna pilosa, floribus unius erectis dilata purpurea. *Ray.* 100. 100. *Ray.* 100. 450.

Lychais segetum meridionalium aenea hirta, floribus albis uno versu dispersis. *Herb. obs.* 171. p. 100. f. 1. 36. f. 1.

Habitat in Hispania, Neapoli, Pennsylvania. ☉

Petales inferius obtusa, concava, rigida. Flores sessiles, et fructus oppositi alterni, alternatim succulentæ. Petala alba, bifida, marginata, subumbrata, nec post anthesis rubra. Similis *Cerastium rufum*, sed caule ramuloso albore, Petalis extra calycem patentibus.

5. *SILENE* floribus subspicatis alternis secundis, petalis indivisis, fructibus erectis.

Silene hirsuta, foliis sessilibus oblongo-cuneiformibus obtusis, calycibus hirsutis, fructibus erectis alternis. *Dalb.* 100. 100.

P p 2

Lych-

Lychia cythereis hirsuta arvensis, flore minore carneo,
Paill. perij. 121. t. 16. f. 12.

Vilago hirta gallica, flore parvo carneo, petalis integris. *Dill. cith. 419. t. 310. f. 209.*

Habitat in Gallia. ☉

caulescens. 6. **SILENE** petalis bipartitis, fructificationibus erectis subsessilibus, calycibus simpliciter subsessilibus.

Silene hirsuta, petalis emarginatis, fructibus erectis alternis hirsutis sessilibus. *Sp. pl. 2. p. 417.*

Silene rigida. *Amoen. arbor. 4. p. 313.*

Vilago crassifolia, vultuibus erectis sessilibus. *Dill. cith. 418. t. 309. f. 307.*

Habitat in Europa septentr. ☉

* * *Floribus lateralibus confertis.*

caulescens. 7. **SILENE** petalis bifidis, calycibus angustis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus. *Amoen. arbor. 4. p. 314.*

Lychia flore albo minimo. *Raj. hyl. 908.*

Lychia arvensis minor anglica. *Raj. hyl. 1004.*

Habitat in Europa australi. ☉

Affinis: Curubulo reflexo, cum quo conjugit Raj. hyl. 1004, sed forte utraque diversam sese mutui cognoscit.

caulescens. 8. **SILENE** petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce fructu, corolla involuta. *Hort. cith. 171. Fl. fruct. 368; 388.*

Lychia nutans villosa alba lactiflora. *Rand. pin. 203.*

Habitat in Europa boreali parte arida. ☉

caulescens. 9. **SILENE** petalis bifidis: corolla subcorollata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis.

Silene petalis bifidis corollata-coriolla coadunata, calycibus erectis nervis pilosis. *Hort. cith. 114.*

Lychia maritima repens. *Rand. pin. 203.*

Lychia maritima anglica. *Rand. hyl. 3. p. 357.*

Lychia peretola angustifolia maritima anglica procerum benn. *Adans. hyl. 2. p. 323. f. 3. t. 20. f. 2.*

Habitat in Tataria; in Anglia meridionali florifera.

Caulis diffusus, terribilis, adscendens. Rami alterni, divaricati, breviores. Folia supra glabra, Racemus secundus: pediculis oppositis, trifloris. Calyces angulati in perpendicularibus villosi. Petala alba, semibifida: Antheris lanulis bifidis, petalis, Area alba.

10. **SILENE** petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lanceolatis, panicula pichotoma. Endocota.

Silene caule foliis fruticoso, foliis lineari lanceolatis acutis glabris, capsula ovata *Flor. cif. 38. Herb. cif. 171. n. 4. Flor. cif. 111. n. 2. Ray. Ingh. 446.*

Lycotis myrsinifolia habet albo similia. *Bank. pin. 203. Oeymarcha fruticosam. Com. her. top. 1. 33.*

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex Sicilia. *Boerh. Sc. 18. t. 30.*

Habitat in Sicilia, Germania. b

11. **SILENE** foliis suborbiculatis carinatis bifidis, racemo secundo. multifida.

Habitat ad Cap. b Spal.

Caulis bipedalis, frons, hirsuta: Ramis alternis, Folia orbiculata $\frac{1}{2}$ obtusa, stragillata, serrulata, crassa, carinata, utrinque pilosa: vix utrimque pilosa marginibus. Racemus terminalis, frons, Flores $\frac{1}{2}$ in, vix colore; calycibus hirsutis; bracteis ovatis, Flosa emarginata, vix coronata. Pistilla tria.

12. **SILENE** petalis semibifida, foliis ovatis scabridiculis acutis, panicula elongata subaphylla. viridula.

Sil. se foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus acutis. *Herb. cif. 171. Ray. Ingh. 446.*

Lycotis oeymarchi tunc, flore viridi. *Herb. parod. 199. t. 199.*

Habitat in Lusitania. f

Planta pedalis $\frac{1}{2}$ alba. Caulis crassus, teretes, pubescentes, generalis serrulatis. Folia lanceolato-ovata, pubescentia, viridia, acuta. Rami alterni. Panicula bracteis pedunculatis distinctis, paucifloris. Calyces nascentes, cylindrici, angulati dorso villosi, uti pediculi. Flores albido-viridicentis: petalis

fruticosa: foliis recurvatis, cernuis. Stamina
 inaequaliter tota; Pistilla inaequaliter pariterum.

- optata*, 13. **SILENE** foliis radicalibus cochleariformibus obtu-
 sissimis, caule sive erecto, ciliato.
 Silene foliis obtusis ovatis crassis, limbis coccibus hyl-
 idis a folio sevolvunt Mack, stir. 394.
 Lychnis graeca, sedi subarborescentis folio & sicile, flore
 albo T. Mack. Hort. 22, t. 11.
Habitat in Africa d. f. h
 Folia prius crasi, mucosa, Caulis posterioris crasi,
 bipolalis, suplex; crinitis inferioribus brevibus,
 nullis; superioribus longissimis, tenuis, villosis-glandi-
 nosis. Folia inferiora obtusa, coriacea, fragilia,
 crassa, pubescentia, sessilia. Pedunculi communi
 oppositi, horizontaliter parvos, brevissimi, dichoto-
 mi. Calyces pubescentes Corollae virides aerea
 obsoletae, ut sine nullo quasi Caliculi generis, sed
 raris aequali. Flores soliti raris explent.
- hispida*-
ca, 14. **SILENE** petalis bilobis, scabris pedunculatis oppo-
 sitis bracteis brevioribus, foliis lanceolatis acutis
 glabris.
 Silene caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis acutis
 glabris, calycibus erectis. Hort. cist. 171. Roy.
 herb. 446.
 Lychnis orientalis, hispidari folio. Tournef. ser. 2. 17.
 p. 137 & 134.
Habitat in Persia.
 * * * Floribus et dichotomis caulis.
- Cucubata*, 15. **SILENE** calycibus fructus globosis acuminatis foliis
 trigatis, foliis glabris, petalis integris. Hort. cist. 110.
 Sav. monsp. 146.
 Cucubalus calycibus coccis striatis. Hort. cist. 171.
 Roy. herb. 448.
 Lychnis sylvatica latifolia, calycibus turgidis striatis.
 Mack p. 205.
 Lychnis sylvatica, s. Cist. cist. 1. p. 110.
Habitat in hispania. ○
- caesia*, 16. **SILENE** calycibus fructus coccis foliis trigatis,
 foliis mollibus, petalis bifidis. Hort. cist. 110.
 Lychnis sylvatica angustifolia, calycibus turgidis stri-
 atis Mack p. 205.

Lych.

Lychis glabra arvens, foliis oblongis mucronatis, flore amplo tubello, capsula oblonga pyramidalis. *Mont. inf. h. b.* = p. 548. f. 3. t. 38. f. 8.

Habitat in Hispania, Galloprovincia, Oriente. ☉

17. **SILENE** calycibus glabris ovatis venoso reticulatis, 8 lobis,
capsulis trilocularibus.

Lychis vesicosa cretica, parvo flore purpureo.
Dill. del. 427. t. 317. f. 409.

Lychis cretica, parvo flore, calyce frusto purpureo.
Boiss. Tour. inf. cor. 24.

Habitat in Creta ☉

Differet a Cucubulo Silesi arvensi corolla, petalorum laminae raris longitudine calycis, radice arvens, corollis purpureo-roseis, antheris albis. Calyx albus. Flos arvens, pedunculo et dichotomia, flore raris brevior.

18. **SILENE** petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, 8 lobis,
caule dichotomo frusto. *Arx. acad. 4. p. 314.*

Silene caule subdichotomo, floribus erectis subsessilibus, foliis lanceolatis pilosis-villosis. Arx. acad. 4. p. 314.

Habitat in Hispania ☉ Tolosa. ☉

19. **SILENE** calycibus fructiferis pediculis lobatis: 10-12 lobis,
gulis decem lobatis. *Hort. angl. 170.*

Cucubulus floribus trigynis erectis, fructibus pediculis, calycibus frustis decem crispis. Hort. angl. 170.

20. **Cucubulus** floribus trigynis erectis, calycibus fructibus
pediculis angulosis. *Hort. angl. 171.*

Vilago hirsuta sicula, lychoidis aquosior facie, stipitata. Dill. del. 427. t. 318. f. 404.

Habitat in Creta ☉ Sicilia. ☉

21. **SILENE** calycibus decemangularibus: 10-12 lobis,
dentibus tantum aequalibus, caule dichotomo.

Cucubulus calycibus fructibus ovatis erectis, angulis decem, alaribus venosis. Hort. angl. 170. Pl. frons. t. 2. 319. Sars. monsp. 146.

Lychis molliflora. Bauh. pin. 109. Ray. h. b. 904.

Ceymoades molliflora. Com. hort. 109. t. 34.

Habitat in Suecia, Germania. ☉

Calycis alaudem vixit denticul longioribus, quam in calycis,

virginica.

21. **SILFNE** c. *lychnis* foecis cylindricis villosis, panicula dichotoma

Lychnis flore simplici specioso coccineo, foliis oblongis acuminatis adpressis, caule villosa. Graec. virg. 18a.

Habitat in Virginia. 3.

Planta polymorpha. Flores saepe Lychnis dicitur alba, et sicut rubri; Calycis angustiores quam in compositis, Arctas Staminum cum stylis extra foras prominentia. Caulis sine stipite dicitur longitudinaliter, terminatur floribus in fasciculum collectis, non pediculis apice trichotomis, pedunculis intermedio semper angustiore. Petala oblonga s. late-obovata, ut in Compositis globosa.

antiochia.

22. **SILFNE**, foliis lanceolatis subciliatis, pedunculis trifidis, pedalis emarginatis, calycibus ovatis. *Ray. herb. 447*

Silene petalis bilobis coronatis, floribus erectis, foliis subciliatis. Mart. 227 114.

Silene corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, raris alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. Graec. virg. 30.

Vilago variegata noctiflora, antiochici folio. Dill. herb. 442 t. 313 f. 407.

Habitat in Virginia, Carolina. ☉

antiochia.

23. **SILFNE** erecta laevis, calycibus subglobosis glabris unilobis, corollis inapertis. *Mart. 227 114.*

Vilago inflexa, flore rubello vix conspicuo. Dill. herb. 304 t. 314 f. 408.

Habitat in Lituania, Oriente. ☉

insigne.

24. **SILFNE** caule dichotomo paniculato, c. floribus laevibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis.

Vilago laevis, inaperte flore. Dill. herb. 444 t. 313 f. 407.

Habitat in Europa asyriac. ☉

Staminibus saepe 5. ☉ corolla oblique limbo.

peruviana.

25. **SILFNE** caule dichotomo paniculato, calycibus

221

fructu, petalis bilobis, foliis linearibus.

Habes in Lusitania Luf. C.

Habes in insulari, et Fide angustiore C. Cylindrus
incurvatus sicut. Planta sparsa, herbosa,
dichotoma. Folia linearia, crassa, glabra. Pedunculi
filiformes, angustissimi, longi. corollae dichotoma
caute aestivae. Cylindrus clavatus, longi, purpureo-
fructu, fructu alternis ubi. Stamina longioribus
fructu. corollae. In Silenis insulari sicut varietate
Ann. acad. 3. p. 409.

86. *SILENE* erecta laevis, cilycibus erectis decangulis *caulis,*
 foliatis, petalis bifidis. *Flor. apf. 110.*

Vitae-golefolia inferioribus bifidis, superioribus trifidis,
calyce striaturo de singulorum. Dill. Id. 409. 2-
314 f. 404. 4 5.

Lychalis villosa, foliis inferioribus bilobis scabulis,
roseto minimo carneo-luteo. Magn. Hort. 188.

Habes in Creta. C.

Calyx dichotomo-petiolatus, patens. Staminibus: cori-
catis villosis. Cylindrus glaber. Flores: anthe pur-
purei, petalis fructifera, ovula-petala.

87. *SILENE* petalis bilobis, corole dichotoma, floribus *Maliis.*
 axillaribus sessilibus, foliis glabris.

Silene floribus trifidis, foliis lanceolatis sessilibus, ca-
pulis trilobularibus, floribus totis. Nam. magis.
145.

Lychalis sylvestris villosa/rubra albata. Beck. p. 205.

Lychalis sylvestris. 3. Claf. 118. 1. p. 209.

Habes in Hispania, G. Narbonensi.

88. *SILENE* foliis lanceolatis setacis: racemum de- *polyphylla,*
 ventium oppositis. *Ray. apf. 427.*

Lychalis sylvestris, plurimis lilioliformi junctis. Beck.
p. 205.

Lychalis sylvestris VIII. Claf. 118. 1. p. 209.

Habes in Pannonia, Austria, Bohemia. 2.

89. *SILENE* floribus lanceolatis sessilibus, foliis *Armenia.*
 rioribus cordatis glabris. *Flor. apf. 110.*

Silene foliis lanceolato ovatis glabris, floribus termi-
natis sessilibus sessilibus. Flor. apf. 110. Ray.
apf. 428. Nam. magis. 155.

Lychnis viscosa purpurea latifolia brevis. *Boiss. pin.* 209.
205.

Armenia flos quartus. *Doct. persic.* 176.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉

quadris. 30. *SILENE* petalis quadrilobis, caule dichotomo, floribus pedunculatis, foliis glabris recurvis. *Leoff. hyl.* 282.

Cucubalus quadrifidus. *Sp. pl.* 1. p. 415.

Lychnis alba, foliis angustis reflexis, petalis quadrifidis. *Sepa. rarior.* 3. p. 104. t. 5. f. 1.

Lychnis saxatilis. *Herbar. Boiss.* glabra, flore albo, petalis tricuspidatis, sinuato limbo imbricato. *Taf.* pl. 106.

Lychnis viscosa angustifolia major. *Boiss. pin.* 205.

Lychnis cyathensis X. *Chif. hyl.* 1. p. 220.

Caryophyllus corymbosus humilis sicut exotica. *Lob. ic.* 445.

Habitat in Italia, Austria montibus. ☉

capitata. 31. *SILENE* floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus coccineis, foliis lanceolatis. *Fl. bor.* 382; 390.
S. W. gen. 144.

Silene floribus erectis laxa distantibus, caule dichotomo. *Fl. bor.* 183.

Albae albae glabra. *Boiss. pin.* 251. *prodr.* 118. *Ord.* dan. 2. 4. *Boiss. hyl.* 1003. 1021.

Aureola raris albae glabra. *Boiss. hyl.* 3. p. 260.

3. *Caryophyllus holoseris alpinus gramineus.* *Boiss. pin.* 210. *prodr.* 104. *Barf. XI.* 117.

Habitat in montibus arida Sueviae, Helvetiae. ♀

Floritur 3. foliis lanatis in umbra 2022.

Scitaga. 32. *SILENE* caulis unifloris, pedunculis longitudinalibus, foliis glabris, floribus hemisphaeridis semineisque.

Caryophyllus saxifragus. *Boiss. pin.* 211.

Saxifraga antiquorum quibusdam. *Boiss. hyl.* 3. p. 238.

Lychnis minor saxifraga. *Sepa. rarior.* 431. t. 6. f. 1.

Habitat in montibus crevatis Gallie, Italiae. ☉

Radix aequalis, ramosa. Caulis plures, digitatus, glabrus. Folia opposita, linearia, acuta, glabra, per 4 ad 6 opposita. Pedunculus terminalis, diffusis longitudinalibus caulis; raro prodehens alter lateralis.

Flos albus. Calyx coccineus, glaber. Petala bisulca. Nuda calyx breviter, flosus rubra.

33. *SILENE* corollis faburifloris decumbentibus, foliis lanceolatis cuneatis longitudo calycis.
Lychais pumila Oxcellis alpinis, flore cuneo, folio crasso molli tomentoso. *Ann. bot. t. p. 158.*
Lychais maritima pinguis e corolla. *Boer. rarif. t. 241*
cuí folia latera breviora.
Habitat in Alpibus Vallisactis, Valdecañibus, Alboni.

34. *SILENE* acutis. *Fl. Inpp. 184. Fl. fræc. 368; 387. Ann. bot. t. p. 175.*
Lychais alpina pumila, folio gemineo. *Boer. rarif. t. 208. Dill. alt. rar. t. 187. f. 208. Gœf. det. r. 22.*
Melica alpina, *Lychais* flore. *Boer. rarif. t. p. 167.*
Habitat in Alpibus Lapponicis, Austria, Helvetia, pyrenæis.
Herp. Bryo. fræc. Petalis emarginatis.

STELLARIA.

1. *STELLARIA* foliis cordatis petiolatis, peduncula pedunculis raris, *Fl. fræc. t. n. 391.*
Alliac altissima nemorosum. *Boer. rarif. t. 230.*
Alliac montana hederacea maxima. *Col. expt. t. p. 219. t. 230.*
2. *Alliac montana* latifolia, flore laciniato. *Boer. rarif. t. 230. Rapp. rar. 109.*
Habitat in Europæ montibus.
3. *STELLARIA* foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo floribus foliis, pedunculis fructibus reflexis. *Dichotoma.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Sibiria. ☉
Rami divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi reflexi.
3. *STELLARIA* foliis lanceolatis serrulatis, petalis quinquepartitis. *reflexa.*
Alliac bracteata, angulo & oblongo elliptico folio, flore albo tenuissime laciniato. *Ann. rarif. t. 230.*
Habitat in Sibiria.
4. *STELLARIA* foliis lanceolatis serrulatis, petalis bi-
foliis.
Alliac foliis lanceolatis. Hort. rarif. 178. Fl. fræc. 371; 393.
Grycophyllus hederacea arvensis, flore majore. *Boer. rarif. t. 210.*

Graves. *Fardl.* 418. 175.
 Habitat in Europa arcticis.

5. **STELLARIA** foliis linearibus integerrimis, scoribus paniculatis.
 Alias foliis linearibus. *Fl. Lapp.* 189; 203. *Fl. Suec.* 371. *Hort. Cliff.* 172. *Roy. Hort.* 449.
 Caryophyllus arvensis glaber, flore albus. *Bark. pin.* 219.
 Graves scordium minus. *Tavern.* 10. 172.
 f. Albus, solo granuloso angustiore, pubescenti. *Def.* 379.
 6. **STELLARIA** foliis oblongis, pedunculis subsifloris.
Fl. Suec. 2. n. 394.
 Habitat in foveis, superius sifloris in Europa. 3
7. **STELLARIA** foliis subulatis, scapis subsifloris, pedicellis emarginatis, gemmibus oblongis, calycibus striatis. *Fl. Suec.* 2. n. 395.
 Sagitta, ramis erectis bifloris. *Fl. Lapp.* 158. *Ord. den.* 1. 18.
 Monogramma scapis bifloris. *Fl. Suec.* 1. n. 388. *Ann. acad.* 2. p. 284.
 Alias polygonoides, foliis brevibus, flore albo. *Sag.* var. 2. p. 177. f. 4. f. 1.
 Arenaria foliis subulatis, calycibus striatis, gemmibus oblongis, scoribus corymbosis. *Ann. acad.* 1. p. 158.
 Habitat in Alpibus Lapponicis. 3
8. **STELLARIA** caule erecto bifido, ramis alternis, pedicellis emarginatis. *N. pl.* 1. p. 17. 28.
 Habitat in Hispania. ☉
 Radix longa. Caulis erectus, teres, spithameus, pilis paucis pubescentibus & subhirsutus. Rami alterni, longitudine fere caulis. Folia sessilia, spatulata, a-

*plis ovato, basi versus linearis angustiore, foliis
 3 marginis pilis, supra raris vix manifestis. Pri-
 mus flos 4 dichotomis radiis: reliqui ex alio numero
 aliter. Oves manifesti. Pedunculi vix, folia
 longiora. Calyx reflexus ut tota planta, apertus
 purpurascens, sui raris folia linearia. Corolla cam-
 panulata, calyce longior, alba, obliqua petalis
 vix manifestis emarginatis. Stamina alba, longiora
 duobus calyce. Anthera 4 crassiuscula. Germen glo-
 bulosum. Stylis tres, longioribus filamentis.*

ARENARIA.

1. ARENARIA foliis ovatis acuta carnosa. *Fl. suec. pyrenica*
 373; 398. *Fl. suec.* 149. & *ed.* 151.
Aliae linearis, foliis portulacae. Koch. pl. 251. Lef.
784. 12. t. 1.
Telephium maritimum, portulacae folio. Barb. all. p.
p. 371.
Habitat ad litora maris Europae borealis, 3.
2. ARENARIA foliis ovatis carinatis recurvis quadri- *crucifera.*
 foliis imbricatis. *Koch. pl. 211. prod. 123. Barb.*
XI. 135.
Habitat in Pyrenaeis, 3.
Herba omnes Gynophora aggregata, sed Pedunculus
angustus, terminalis.
3. ARENARIA foliis ovatis obtusis, pedunculo lateralit *laciniata.*
 bifloro.
Habitat in Sibiria.
Caulis digitata, bifloris, simplicissimas. Folia ovata,
obovata, subpetiolata, glabra. Pedunculus axillaris u-
niflorus, longus, biflorus. Corolla calyce longior.
4. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosa. *pyrenica.*
*Her. chif. 173. Fl. suec. 374; 397. * Roy. botan. 471.*
Aliae plantaginis folio. Koch. pl. p. 254.
Habitat in Europae sibirica. 3.
5. ARENARIA foliis ovatis nervosis sessilibus acutis, *marginata.*
 corollis calyce majoribus. *Her. acad. 1. p. 152. n.*
135.
Aliae foliis lanceolatis, petiulis integris calyce mayo-
ribus. Hall. bot. 390. t. 2. f. 3.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Pyrenaeis.

- ovoides** 14. **α. ARENARIA** foliis subovatis acutis sessilibus, ciliatis calyce brevioribus. *Fl. Sw. 173; 398. Flor. cif 173. Roy. bot. 451.*
 Alinae minor multicaulis. *Boch. pin. 251.*
 Alinae minor. *Fisch. bot. 83.*
 Habitat in Europa sive glabra, ☉
- modica** 7. **β. ARENARIA** foliis lanceolato linearibus scabris, ciliatis sessilibus longissimis procumbentibus. *Aren. mod. 2. p. 272.*
 Alinae foliis linearibus acuminatis, petalis florum integris calyce duplo longioribus. *Alinae. agl. 127.*
 Habitat in Gallia aspera montibus.
- lata** 8. **γ. ARENARIA** foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Fl. Sw. 378; 399.*
- compressa** α. Alinae, Spargula facta, minor et Spargula minor, subcirculari flore. *Boch. pin. 251. prod. 119.*
 Polygonum foliis granicatis, Spargula capitulis. *Laf. prof. 203. 2. 83.*
- minima** β. **ARENARIA** foliis linearibus longitudine internodiorum. *Flor. cif. 173. Gron. rieg. 161. Roy. bot. 451.*
 Spargula minima obtusa. *Roy. bot. 1034.*
 Alinae Spargulae facie modica. *Boch. pin. 251.*
 Habitat α in Europa aspera collibus; β in montibus maritimis. ☉
 Semina in Campidoli tota 10 sunt: in maritimis prope Alinae faciem tantum 5 observant D. Adm.
- modica** 9. **ARENARIA** foliis linearibus cartosis, stipulis membranaceis.
 Arenaria teretifolia Verus, flos albo, semine barbo foliaceo cincto. *Rapp. rar. 2 p. 113.*
 Spargula arvensis, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto. *Dill. gyl. 48. K. N. C. rar. 2. l. 2. p. 273. t. 4. Merit. Maj. 221.*
 Alinae Spargulae facie minima, semine marginata. *T. Foll. pers. 2.*
 Habitat in Germania, Gallia.
 Similiter A. rubra nunciat; sed minus raris, caulis magis asperioribus, tota pubescenti-velosa. Folia raris, linearis, acutiuscula, supra depressiuscula, subtus convexa. Flores albi, petalis calyce rix majoribus. Semina margin membranaceo cincta. Planta veraciter ☉ Alia species A. rubra, et fore

toribus, quod imprimis in *Spulis variis-membra-*
naris constat.

10. ARENARIA foliis semicylindricis carnosis obtusis, *ternatis*,
petalis lanceolatis, pediculis terminatis subbi-
tis. *Ann. acad. 4. p. 345*

Alline alpina, foliis carentibus obtusis, flore albo. *Segu-*
veres. 1. p. 489

Saxifraga bavarica *Raj. Mj. 1033*

Habitat in Bavaria, Baldo. 3

11. ARENARIA foliis subulatis, caulibus paniculatis, *sa. dca.*
calycem lobulis ovatis.

Arenaria foliis subulatis, calycibus lobulis membran-
eosis latiore auctis obtusis. *Guert. Jamp. 2. p. 282*

Spergula foliis acutiusculis densis, ramis ramulis sub-
radiis. *Sax. mesp. 45*

Alline glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. *Horn-*
per. 11. 1. 12.

Alline hexatilis & multiflora, capillares folio. *Veitl-*
per. 7. 1. 2. f. 3. Hb. spag. 113.

Alline sextatilis, lobulis folio, minoribus & minori flore.
T. Magn. mesp. 11. 1. 11.

Alline caryophyllide tenuifolia, flore albo punctato.
Fl. alm. 22. 1. 7. f. 2.

Arthyria lychaitis minor. *Borr. 12. 280.*

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Stiria. 3

12. ARENARIA foliis subulatis, caule paniculato, *tenuifolia.*
pediculis simplicibus, capsulis erectis, petalis calycem
brevioribus.

Arenaria foliis subulatis, calycibus lobulis membran-
eosis angustiore auctis acutiusculis. *Guert. Jamp. 2. p.*
282.

Alline tenuifolia. *Bask. pin. 2. p. 364. Veitl. per. 7.*
1. 3. f. 1. Segu. var. 414. 1. 6. f. 2.

Habitat in Helvetia, Gallia, Anglia, Italia. 3

Habitat in flore Ranunc. d. 100.

13. ARENARIA foliis sessilibus, caule superne caulis-
tenuifolia,
tenuifolia, calycibus subulatis.

Alline foliis subulatis, pediculis simplicibus, calyce
breviore. *Fl. alm. 22. 1. 7. f. 2.*

Alline alpina, juvencis folio. *Bask. pin. 2. p. 364. prod. 113.*

Lycocoides, juniperi folio, perennis. *Forsk. Voy. 181.*
Habes in Alpibus Helveticis, Geneve, Pannorum,
Montispei. ¶

14. *ARENARIA* foliis linearibus erectis oppositis, caly-
 cytho oblongo fructu. *Sturm. bot. 4. p. 215.**
Auricula maris galchae flore, toto tenuitate. Guss.
ita. 3. p. 381.
Caryophyllus saxatilis, polygami minoris folio & fructu.
Forsk. A. L. 129
Habes in Alpibus Austriae & Vallis aeguae. ¶

15. *ARENARIA* foliis ovatis ciliis acutis
 Alline, serpylli folio, inaequali & multiflora. *Segg.*
var. 1. p. 400. t. 5. f. 1.
Habes in Alpibus Rhaetica, monte Abrahami.

16. *ARENARIA* foliis subulatis lobatis hispida.
Habes Montispei in monte caleris.
Habes Sargola. Caules simpliciter, pilis raris adper-
se. Folia opposita, subulata, planis, subus pilis ra-
ris hispida. Particula prima distans, nec al-
teris pedunculis raris.

17. *ARENARIA* foliis subulatis strictis: radicalibus
 confertis, caulis villosis.
 Alline villosa & gracilliora, foliis acuminatis, petala
 integra. *Alline pulchra. sp. 1. 10. f. 1.*
Habes in Alpibus Valdensium, Censis. ¶

CHERLERIA.

1. *CHERLERIA.* *Hall. bot. 391. t. 6. sp. 1. 300. t. 1.*
f. 3. Segg. var. 3. p. 180. t. 4. f. 3.
 Lycnide alpina, muscosis foliis densius stipatis, floribus
 parvis, calyce durioso. *Fisch. alp. 233. t. 48.*
f. 2.
 Sedum montanum perpulchrum luteum *Mov. alp. 3.*
p. 471. f. 11. t. 6. f. 14.
 Sedum montanum perpulchrum, luteolis floribus *Fisch.*
alp. 238.
Habes in Alpibus Helveticis, Valais, Gontardo. ¶

GARIDELLA.

1. *GARIDELLA.* *Mov. alp. 170. Herr. alp. 108. Roy.*
leg. 481.

Garidella foliis tenuissime dentic. Gard. prov. 103.
t. 39.

Negellastrum raris & ferriculacea foliis. Magn. hort.
143. t. 147.

Nigella crotcha. folio feniculi. C. B. Monj. hyl. 3.
p. 318. f. 10. t. 18. f. 6.

Habitat in Galloprovincia. ©

MALPIGHIA.

1. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Malv. agf. 109. Hort. agf. 108.*
Ray. Inq. 479. Mill. del. t. 181. f. 2.

Malpighia fruticosa erecta, foliis ovatis ovatis acutiusculis, scoribus umbellatis, ramulis gracilibus. Brown.
nom. 270.

Cerasus jamaicensis, fructu tetrapyrcho. Cass. hort.
t. p. 143. t. 75.

*Arbor baccafera, folio subrotundo, fructu ceraso
dulcitate rubro polypyrcho: oculos cancellatis.*
Stem. nom. 170. hyl. t. p. 106. t. 107. f. 2. Ray.
dent. 74.

Habitat in Jamaica, Bealia, Surinamo, Cusaco. ♀

2. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris. *part. 108.*

Malpighia foliis ovatis integerrimis glabris. Malv. agf.
108.

Malpighia fruticosa erecta, ramulis gracilibus poten-
tibus, scoribus solitariis. Brown. nom. 270.

Malpighia mali parva. Pluk. gen. 46. t. 166. f. 2.

Cerasus americana, myri conjugatis foliis, fructu a-
cerbo tetrapyrcho. Pluk. obs. 94. t. 137. f. 7.

Habitat in America meridionali. ♀

3. MALPIGHIA foliis lanceolatis integerrimis glabris, ciliis
spiculis lateralibus.

Malpighia foliis oblongo-ovatis utrinque ciliis, re-
centis axillaribus. Jacq. amer. 81.

Habitat in America. ♀

4. MALPIGHIA foliis oblongo-ovatis: fetis decem-
brachiis rigida pedunculis unilobis aggregatis. *Mill.*
del. t. 181. f. 1.

Malpighia laciniata, folio subrotundo. Plum. gen.
46. t. 18. f. 1.

Linnaei Spec. plant. part. I.

Qq

Mé

Malpighia americana, folio lato subtus spinoso, fructu rubro. *Yarrow* 181. 642

Arbor bacillifera, folio oblongo subuliflora spinis subtus obliquo, fructu ceriseo siccato polypyreno obfcura canaliculata. *Nov. Jam.* 172. *hfl. n.* p. 105. t. 207 f. 3. *Ray. Acad.* 74.

Habitat in America calidior. ♀

Folia ovata oblonga, integerrima, subpetiolata, opposita, nervis subretis, foveis rugulis adpressis punctatisque gematis: altera americana, stipula utraque 2. Flores axillares utraque 4, pediculis unguis, genitalibus.

3. **MALPIGHIA** foliis lineari-lanceolatis: foveis utrinque decumbentibus rugulis, pediculis umbellatis. *Michx. dill. Jacq. Amer.* 22

Malpighia angulifolia, folio subtus spinoso. *Flam.* p. 48.

Habitat in America aridioribus. ♀

4. **MALPIGHIA** foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus.

Malpighia arborea, floribus specatis, foliis ovatis acuminatis. *Nov. Jam.* 230.

Malpighia arborea, foliis subsecundis alternis inferius subobtusis, spinis crassis compositis terminalibus. *Nov. Jam.* 231.

Malpighia latifolia, cortice sanguineo. *Barr. aquil.* 78 1.

Tilia affinis laurifolia, arbori floribus albis racemosis odoratis, fructu pentagono. *Nov. Jam.* 236. *hfl. n.* p. 105. t. 207. f. 1.

Habitat in America calidior. ♀

Arbor. Folia ovata palmatis crasse subpetiolatis integerrimis, supra pubescentibus, foveis tomentosis, foveis alternis. Racemi terminalibus longi terminalibus.

5. **MALPIGHIA** foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus.

Malpighia humilis, verbasci folio & fide, colore crassissimo. *Barr. aquil.* 71.

Bacillifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso siccato subretato monopyreno pallide luteo. *Nov. hfl. n.* p. 105 f. 2.

Habitat in America calidior. ♀

Folia lanceolato-ovata, in petiolo decurrentia, petiolis, velosa, foliis densissime serratis rugata. Racemi terminaliter, longi, velosi.

4. MALPIGHII foliis lanceolatis dentato-spinosis sub-angulatis, res hispida.

Malpighia angustifolia & acuminata angustifolia foliis. *Flam.* *gen. 48. n. 166. f. 1.*

Habitat in America calidiora. ♀

5. MALPIGHIA foliis subovatis dentato-spinosis, coccigera

Malpighia hirsuta, liliis cocciglandifera foliis. *Flam.* *gen. 48. n. 166. f. 2.*

Habitat in America calidiora. ♀

BANISTERIA

1. BANISTERIA foliis lanceolato-angulatis, angulatis

Acer scandens, foliis angulatis. *Flam. p. 2. 18.*

Clematis angulata folio, aceris fructu. *Flam. acer.* *77. t. 94. 148. figg. 3-8.*

Habitat in America calidiora. ♀

2. BANISTERIA foliis ovatis, spicis lateralibus, semi-purpureis crebris.

Banisteria foetida pinaster: foliis ovatis, spicis lateralibus, terminalibus crebris. *M&B del.*

Acer scandens, pseudo-acacia folio, flosse purpureo-ferente. *Flam. acer. 14. n. 15.*

Habitat in America meridionale. ♀

3. BANISTERIA foliis ovato-oblongis rigidis, flosse luteis

terminalibus. *M&B del.*

Acer scandens, foliis laurinis. *Swiss. gen. 137. fig. 2.*

Habitat in India. ♀

4. BANISTERIA foliis ovato-oblongis serratis, flosse lateralibus, terminalibus purpureis. *Fl. tryk*

Acer scandens, foliis citri sicut curatino spicato. *Flam.* *gen. 18. n. 14.*

Acer benghalense, laurinis foliis, fructu argenteo. *Flam. gen. 7. n. 3. f. 1.*

Habitat in India. ♀

- dichotoma.* 5. **BANISTERIA** foliis ovatis, racemis dichotomis
Banisteria foliis ovatis, ramis dichotomis, feminibus
 extrorsum sessilibus, introrsum lactulam emittentibus. *Hort. Cliff.* 169. "
 Acer scandens, convolvuli folio, flore ex aureo citre-
 o. *Flor. Ind. 18. n. 13.*
Habitat in America calidiora. ♀
- foliosa.* 6. **BANISTERIA** foliis subovatis foliis tomentosis,
 racemis brachiatis, pedunculis umbellatis.
Banisteria foliis ovatis, ramis racemosa, feminibus ex-
 trorsum sessilibus, introrsum lactulam emittentibus. *Hort. Cliff.* 169. "
Banisteria foliis orbiculatis, petiolis bipedatis, fe-
 minibus unalatis rugosis, racemis subumbellatis a-
 bris. *Series. par.* 131.
 Acer scandens minus, apocyni folio, folio subrotan-
 do. *Stem. par.* 132. *Clf.* 2. p. 27. t. 162. f. 2. *Kew*
Accl. 94.
 Triopteris americana scandens, fructu fulgente majore
 aureo. *Flor. Ind.* 185.
Habitat in America. ♀
- brachiata.* 7. **BANISTERIA** foliis subovatis, ramis brachiatis,
 feminibus introrsum angustioribus.
Banisteria foliis subovatis, ramis racemosa, feminibus
 introrsum sessilibus nullam lactulam emittentibus. *Hort. Cliff.* 169. "
Banisteria foliis ovatis acuminatis, floribus laxè spi-
 catis, ramis diffusis scandentibus. *MIR. del.*
Habitat in America. ♀

TRIOPTERIS.

♂

- trilocata.* 1. **TRIOPTERIS** *Hort. Cliff.* 169. "
 Acer scandens trilobos, foliis cili, flore luteo ma-
 gno. *Flor. Ind.* p. 2. 167.
 Hiera resinosa. *Jarg. amer.* 217.
Habitat in America calidiora. ♀

ERYTHROXYLON.

- acrotum.* 1. **ERYTHROXYLON** *Acer. amer.* 5. p. 267. "
 Erythroxylo a foliis ellipticis basi cili longioribus
 liliu

*libra libras novem, lacteolis floram sparis Brown
mem. 278. t. 26. f. 2.*

Habitat in Jamaica, ♀

PENTAGYNIA.

AVERRHOA

1. AVERRHOA caudice nudo fructificante, pomis ob- Biliadi,
longis oblongulis. *Fl. Zeyl. 177. **
Bilabangum seron. Rumph. amb. 1. p. 118. t. 26.
Biliadi. Rhod. mal. 3. p. 35. t. 45. 46.
Habitat in India, ♀
2. AVERRHOA axillis foliorum fructificantibus, po- Caribola.
mis oblongis acutangulis. *Fl. Zeyl. 177. **
Mala gentis, fructu oblongulari pomis vulgari magni-
tudine Bosc. pom. 433.
Fraxum bellatum Rumph. amb. 1. p. 115. t. 25.
Tamara Tooga & Caribolas. Rhod. mal. 3. p. 37.
t. 43. 44.
Habitat in India, ♀
3. AVERRHOA ramis nudis fructificantibus, pomis acia-
librotundis. *Fl. Zeyl. 177.*
Nell-poll. Rhod. mal. 3. p. 37. t. 47. 48. Rev. Nyl.
1450.
Cheramelis Rumph. amb. 7. p. 34. t. 32. f. 2.
Habitat in India, ♀

S P O N D I A S.

1. SPONDIAS petiolo commutibus compressis. *Leaf. Surinam.*
fl. 209.
Spondias diffusa, foliis plerumque minoribus pinnatis,
petiolo compresso-falcato, floribus precocibus. Brown.
mem. 205.
Myrobalanus miace, folio fraxini alato, fructu pur-
pureo officulo magno thuro. Nova. mem. 188. Nyl.
2. p. 126. t. 219. f. 3, 4, 5. Rev. double. 43.
Habitat in India occidentali, ♀
2. SPONDIAS foliis nitidis. mem.
*Spondias. Herb. Afr. 484. Haba. Leaf. fl. 209. **
Spondias foliis plerumque pinnatis ovatis, racemulater-
minutibus, cortice interno rubente. Brown, mem. 209.

Moslin arbor, folio fraxini, flore luteo racemoso,
Plum gen 44.

*Myrcobalanus folio fragi alio, fructu luteo, officio
 lo magno-therio Hort. Jam. 181. 179. p. 123. t.
 219. f. 2. & Roy. herb. 43.*

Prunus americana, Mo. herb 12. t. 13. bora.

*Prunus brasiliensis, fructu racemoso ligno luteo pro
 officio Roy. herb. 1134.*

Acaya & Desantaria Morog. herb. 129.

*B. Spontaneis foliis pascuibus plantis ovata nitida,
 Plam. Jam. 129.*

Habitat in America meridionali. §

COTYLEDON.

oblongata. 1. **COTYLEDON** foliis subcordatis planis integerrimis. *Hort. orb. 475. Roy. herb. 454.*

*Cotyledon africana fruticosa incana, orbiculatis
 foliis. Hort. herb. 349. t. 331. Acad. bot. 3. p. 474.
 f. 12. t. 7. f. 39.*

Habitat ad Cap. b. Sp. 3

sp. 3. 2. **COTYLEDON** foliis alternis spatulatis carosis heterogenis.

*Cotyledon africana fruticosa, folio longo & angusto,
 flore flavo-roseo. Hort. orb. 23. t. 23. Enum. afr. t.
 18. 19. f. 1. G. t. 22. f. 1.*

*Cotyledon africana, foliis depressis cruciatis, Mo. herb.
 16.*

Habitat ad Cap. b. Sp. 3

*Similis C. orbiculata; differt foliis oblongis
 et apice fimbriatis, sed, quod præcipuum, alternis.
 Fructificatione adeo C. orbiculata, ut de eorum distincti-
 one sit arguatur.*

umbellata. 3. **COTYLEDON** foliis semiglobatis. *Hort. orb. 175.
 Roy. herb. 454.*

*Cotyledon capensis, folio semiglobato. Dill. orb. 112.
 t. 25. f. 122.*

Habitat in Æthiopia. §

crucata. 4. **COTYLEDON** foliis ovalibus creatis, caule spi-
 cato.

*Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis creatis cau-
 lulis tubulatis. Hort. orb. 497. Roy. herb. 454.*

Coty-

Cotyledon cretica, foliis oblongis subrotatis. *Dill. abb.*
113. t. 95. f. 112.

Habitat in Creta, Sicilia.

5. **COTYLEDON** foliis oblongis spinoso-macronatis, spinosa,
caule spinoso,

Habitat in Sibiria, D. Grewia.

Habitus speciei 5. Folia integra spinis feracis terminata.
Flora quingayensis.

6. **COTYLEDON** foliis cucullato-peltatis serrato-dentatis
tatis albentis, caule ramoso, floribus axillaribus.
Grewia. 144.

Cotyledon foliis peltatis. Pin. cifl. 35. Ray. herb.
454.

Cotyledon flore luteo, radice repente. Dod. mem. 205. repens.
t. 73.

Cotyledon radice tuberosa longa repente. Morif. prot.
257. Ray. herb. 1874.

Cotyledon luteum umbilicatum spinosum, radice re-
pente nigra. *Morif. herb. 2. p. 471.*

Umbilicus repens Grew. 178.

7. **Cotyledon** vera, radice tuberosa. *Rank. herb. 2. p. 612. tuberosa.*

Cotyledon major. Rank. pin. 283. Ray. herb. 1871.

Cotyledon umbilicus vesicaria Grew. herb. 2. p. 63.

Sedum luteum macule spinosum, folio umbilicato ro-
tundo. *Morif. herb. 2. p. 470. f. 12. t. 10. f. 4.*

Habitat in Lusitania, Hispania, Anglia, Judaea.

7. **COTYLEDON** foliis trifidis, floribus quadrifidis. *Indicum.*
Herb. cifl. 175. Ray. herb. 454.

Cotyledon afro, folio ovato lato laciniato, pediculo
aurato. Rauh. herb. 1. p. 288. t. 288.

Telephium africanum, argemone folio, flore aurato-
naco. Pluk. abb. 302. t. 228. f. 3.

Telephium indicum. Her. 100. 120.

Planta arida. Rumph. amb. 3. p. 475. t. 95.

Habitat in Aegypto, India.

8. **COTYLEDON** foliis oblongis subrotatis, floribus
bifloris. *Legl. 11. t. 1.*

Cotyledon mexicana, sedi folio, flore carneo, fibroso
radice. Tournef. cifl. 90.

Cotyledon Hispanica, sedi brevifolii folio, flore um-
bellato rubro, fibroso radice. Mousson. J. herb. 3.

Coryliodon palustris, foliis folio, floribus rubris longioribus. *Shaw, afr. 177.*

3. *Coryliodon palustris*, foliis folio, floribus luteis brevioribus. *Shaw, afr. 178. f. 179.*

Habitat in Africa, Oriente, Hispania &

Radicis Strals Caulis simplex, teres, erectus, glaberrimus. Folia oblonga, in crassa, obtusiuscula, sessilia, subversis, supra planiuscula rufo-punctata. Flores fasciculati corymbo terminali. Corollae campanuliformes: calice inflexo, lobulato. Linte quinquepartita, plena, acuta, supra mucronato fructu tribus purpureis lobis & apice purpureo. Filamentis crassiusculis, pinnatis. Anthera minime. Calyx brevis. Facies herba est Sibi affi.

S E D U M

+ *Fraxinella*

- var. 1. SEDUM foliis quaternis. *Boiss, acad. 2. p. 234. t. 14.*
Sedum, sp. innes helle, tenui, cernitatum, Ray, cat. 233.
Boiss, hyl. 3. p. 473.
Habitat in Europa non in astralis, & Africa &
- Telephium. 2. SEDUM foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.
Sedum foliis planiusculis serratis, corymbo terminali. Boiss, hyl. 176. Pl. franc. 327; 400. Boiss, acad. 237. Ray, herb. 456.
Telephium vulgare. Boiss, pin. 287.
Telephium album. Fisch, hyl. 200.
- altum. 3. Telephium purpureum rugosum. *Boiss, pin. 287.*
 purpureum. 4. Telephium purpureum minus. *Boiss, pin. 287. prodr. 133.*
- maximum. 5. Telephium latifolium peregrinum. *Boiss, pin. 287.*
6. Sedum foliis ovalibus serratis, umbellis in alis lobis.
Boiss, hyl. 25.
Telephium hispanicum 1. Claf, hyl. 2. p. 66.
Anacampseros rupestris. Boiss, hyl. 3. p. 600.
Habitat in Europa, Africa, &
7. SEDUM foliis caulisformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbois.
Sedum foliis spicatis indivisis, umbellis terminali.
Savv, monsp. 77.

Telephium repens, folio deciduo. *Rash. pin.* 127.
Telephium VL. *Cepaea placenti* *Chaf. hyl.* 2, p. 67.
Anacampteros minor, retusiore folio, sempervivens.
Lamb. hyl. 3 p. 622.
Habitat in - - - - -
Folio hinc deciduo.

4. *SEDUM* foliis lanceolatis serratis planis, caule erecto. *Albaea*,
 cyma sessili terminali.
Sedum foliis planis serratis, corymbo folioso *Hort.*
apl. 116.
Anacampteros flore flavo. *Ann. rar.* 96. t. 11.
Habitat in Sibiria. §

5. *SEDUM* foliis ovatifemibus concavis subdentatis *hybridum.*
 aggregatis, ramis repantibus, cyma terminali. *Hort.*
apl. 116.
Anacampteros minor repens, flore purpureo. *Rash.*
cat. 1. p. 32. t. 81. f. 2.
Sedum minus repens, etiam dryos foliis, et flagris
minoribus et radice agena. *Ann. rar.* 93.
Habitat in Tartaria ad radice montis aralykum, *Tem-*
peranti. §

6. *SEDUM* foliis radio libere folicularis spatulato-lan- *Stenoc-*
 ceolatis, caule subrecto simplicissimo. *rum.*
Habitat in Palestina. *Physic.* §.
Sedum sempervivum montanum. Folia spatulata folicula-
ta, spatulato lanceolata, acuta, glabra, integerrima.
Caulis ad base radice, ascendens, simplicissimus,
inferius adpressus: Flos terminalis, 2-
cus. Racemus terminalis, longitudine caulis. Pe-
dicello parvo, sessis bifloris. Capsula non diver-
gens, calyce cincta.

7. *SEDUM* foliis planifolius angulatis, floribus late *Stenoc-*
 radibus sessilibus foliatis. *Hort. angl.* 176 *Roy. hyl.*
apl.
Sedum echinatum vel stellatum, flore albo *Rash. hyl.*
3. p. 480.
Sempervivum tertium. *Ch. phys.* 32. t. 11.
Corymbosum foliata. *Rash. pin.* 125.
Habitat in Italia, Gallia, Helvetia.

8. *SEDUM* foliis planis, caule ramoso, floribus pauci- *Cepae-*
 Q q 3 09

calata. *Hort. Cliff.* 178. * *Ray. Inq.* 458. *Sour. monsp.* 76.

Sedum anatum album, oblongo portulacae minoris folio. *Montf. hyl.* 3. p. 473. f. 18. t. 7. f. 27.

Cypera. Benth. pro. 298. Claf. hyl. 2. p. 68.

Habitat Montispellii, Geneva, Hala ad lacum Jafum. ☉

* * *Ternstroemia*

10. *SEDUM* foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caulis infirmo, floribus sparsis.

Sedum foliis cordato-ovatis compressis saepius oppositis, floribus sparsis. *Sour. monsp.* 8.

Sedum foliis semiglobulis subovatis sessilibus quadrifariam intricatis. *Wanderm. afr.* 391.

Sedum parvum, folio circinato, flore albo. *Benth. hyl.* 3. p. 696.

Sedum minus, folio circinato. *Benth. pro.* 293. *Montf. hyl.* 3. p. 473. f. 18. t. 7. f. 25.

Alroca dalepnyllum. *Dalman. hyl.* 2133.

Habitat in Helvetia, Lusatia, Hispania, Italia. ☉

11. *SEDUM* foliis subulatis sparsis basi foliatis inferioribus recurvatis. *Fl. frons.* 2. p. 1298.

Sedum minus luteum, folio acuto. *Benth. pro.* 293.

S. Sedum minus luteum ramulis reflexis. *Benth. pro.* 293.

Habitat in Europa ad radices montium. ☉

Folia viridia, spatio subulata, inferiora recurvata aut laeva.

12. *SEDUM* foliis subulatis quinquaserviatis cordatis basi foliatis, floribus cymosis. *Hort. Cliff.* 178. *R. pro.* 178. *Fl. frons.* 388. *Ray. Inq.* 465. *Gort. gen.* 268.

Sedum rapaebre repens, foliis compressis. *Dalman. hyl.* 345. f. 236. f. 233.

Habitat ad radices montium Europa. ☉

Folia glauca, cymae sub-lae, quinquaserviatae intricatae.

13. *SEDUM* foliis teretibus acutis radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. *Amoen. acad.* 4. p. 273. *

Sedum hispanicum, folio glauco acuto, flore albedo, *Dalman. hyl.* 345. f. 236. f. 232.

Habitat in Hispania. ☉

13. **SEDUM** foliis oblongis obtusis teretibus sessilibus alternis patentibus, cyma corymbosa. *Hort. bot. 177. Fl. fræ. 387 & 402. Roy. herb. 457. Hall. herb. 398.*
Sedum minus teretifolium Aitium. Benth. pin. 283.
Vernicularis f. Elæocera major. Loh. h. 3. 203.
Habitat in Europæ parvis.
14. **SEDUM** foliis subrotundis subrepentibus: inferioribus quaternis, cyma subquadrifida, floribus pentandris, limbo reflexo.
Sedum foliis oblonge ovatis, floribus in summum caulem congestis, calyce rubente. Hall. herb. 398.
Sedum minus montanum non acre, flore purpureo parvo, semine stellato. Roy. herb. 457.
Sedum ex illo atrorubentibus floribus. Benth. pin. 283. prodr. 131. Schreb. it. 1. p. 48. t. d. f. 3. 4. Segn. var. 3. p. 207.
15. *Tillex crotta, floribus lateralibus, foliis obtusis. Sp. pl. 2. p. 229.*
Tillex crotta Hort. bot. 14. Sem. macsp. 103.
Sedum arvense minus stellatum rubrum. Magn. herb. 232. t. 137.
16. *Sedum arvense, flore rubente. Benth. pin. 283. prodr. 131. Sem. var. 3. p. 451.*
17. *Sedum minus teretifolium alatum. Benth. pin. 283.*
18. *Sedum minus teretifolium latum. Benth. pin. 283.*
Habitat in Europæ australi. ☉
Planta (an unica? — 12) mod. Caulis rigidus, simplex pilis raris villosus. Folia sparsa, parva, oblonga, obtusa, carinata: inferiora quaternis. Cyma ter-4 quadrifida raris racemis. Flores sessiles. Corolla alba, videt. marginata carina villosa purpureo-rosea. Stamin. 5, nec recurva. Germis suspensa. Fructus purpureo-rosei. Capsulam directam ob fissuram; sed Petala 5 raris Sed ☉ habent.
19. **SEDUM** foliis subovatis seduto sessilibus gibbis cre- 402.
structis alternis, cyma trifida. Hort. bot. 177. Fl. fræ. 389; 403. Ald. mod. 213 Roy. herb. 455.
Sempervivum minus vermiculatum acre. Benth. pin. 283.
Elæocera f. Sempervivum tertium. Dod. pempt. 103.
Habitat in Europæ campis siccissimis Austriacæ. ☉

- Scrophular.* 16. **SEDUM** foliis subovatis adnato-fimbriatis gibbis-
rectifimbriatis sexfariis lubricatis. *Fl. frœ.* 390; 404.*
Sempervivum minus verruculatum imbricatum. *Roem.*
pit. 284? *Sempervivum minimum.* *Car. ryl.* 236.
Habitat in Europæ boreali campis apricis fœcis. ♀.
Differt a præcedenti, cui simillimum, foliis sexfariis
oblique imbricatis. Radix nunquam copiosa, ut colpsi-
tes constituant; Floribus in Angulæ raris cymis cæcis
altra tris.
- Scroph.* 17. **SEDUM** caule erecto solitario annuo, foliis ovatis
fimbriatis gibbis alternis, cyma recurva. *Fl. frœ.* 391;
405.*
Sedum minimum non acre, flos albo. *Ray. angl.* 3.
p. 270. *t.* 18. *f.* 2. *Agria tenuis.*
Habitat in Europæ boreali. ☉
- Vitis.* 18. **SEDUM** caule erecto, foliis planifoliis, peduncu-
lisque calypulosis.
Sedum palustre subinfusum purpureum. *Roem. pit.* 283.
Sedum minus n. l. palustre. *Gay. hyl. n.* p. 29.
Sedum palustre n. *Ord. dan. t.* 24.
Habitat in parte paludosa Germaniæ, Angliæ, Gal-
liæ, Pyrenæis.

PENTHORUM.

- Scroph.* 1. **PENTHORUM.** *Grœc. rîg.* 31.* *Art.* 175. 1744.
p. 18. *t.* 2.
Habitat in Virginia. ♀. ☉

OXALIS.

* Scapo radicali.

- Scroph.* 2. **OXALIS** scapo unifloro, foliis ternatis, radicalibus
malo-articulatis. *Hort. angl.* 175. *Fl. frœ.* 383; 406.
Ray. angl. 438. *Mar. angl.* 216.
Oxalis foliis ternatis: Scapo unifloro. *Fl. hyl.* 194.
Trifolium acetosam vulgare. *Roem. pit.* 230.
Trifolium acetosam. *Dod. rœp.* 376.
1. Oxys flore subcaerulea. *Tournef. angl.* 18.
2. Oxys flore purpurascens. *Tournef. angl.* 18.
Habitat in Europæ boreali fœcis. ♀

2. **OXALIS** scapo unifloro, foliis ternatis latrivis cordatis. pergam.
Oxalis scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa.
Hort. bot. 1795. *Bot. Belg.* 458. *Sp. pl.* 1. p. 483.
Flor. pill. 1. 10. f. 2.
Oxalidis affinis planta bulbosa africana, flore purpureo
 in quo *Boiss.* 102. t. 45.
Oxys bulbosa africana rotundifolia, caulis & floribus
 purpureis amplis. *Comm. hort.* 1. p. 41. t. 21.
Oxys bulbosa trifolia hircana, flore albo *Boiss.* aff.
 67. t. 27. f. 3.
Oxys americana bulbosa trifolia, flore lacteo magno.
Nob. mag. 2. p. 37. t. 22. f. 10.
Habitat in *Aethiopia* 3.
3. **OXALIS** scapo unifloro, foliis ternatis semis fidis longioribus lanceolatis.
Habitat in *Virginia*.
Caulis nudo, *superis*, *spiculis* alijsve *adpressis*, & *radice*
per *terram* *caui* *truncata* *truncata* *caulis* *in* *foliis* *un-*
um *est* *flore* *unice*. *Folia* *peristata*, *ternata*: *foli-*
is *longioribus*, *plus* *quam* *semisfidis*: *foliis* *lanceolatis*.
Pedunculis *unifloris*, *in* *medio* *spiculis* *pari* *terre-*
na. *Flores* *unice*, *longe*.
4. **OXALIS** scapo unifloro foliis ternatis bipartitis. Boiss.
Oxalis bulbosa, angustis digitatis foliis, flore foliario
 lacteo. *Hort.* aff. 86. t. 27. f. 4.
Oxys africana bulbosa, floribus amplis lacteis, foliis
 minutis hirsutis. *Bot. Belg.* 549.
Oxalis africana bulbosa, foliis unipartitis decaphyllis,
 flore lacteo. *Hort.* aff. 89. t. 27. f. 5.
Oxalis bulbosa, simplici caule ad summum foliato,
 flore lacteo. *Hort.* aff. 86. t. 30. f. 1.
Habitat in *Aethiopia* 3.
5. **OXALIS** scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callosis. Vahl.
Oxalis caule apylo, flore purpureo, radice tuberosa
 rotunda. *Gen.* 109. 161.
Oxys purpurea Virginiana, radice illi more tuberosa.
Phl. 101. 174. t. 102. f. 4.
Habitat in *Virginia* *Canada* 3.
Affinis *pergam.*, *sed* *hinc* *Pedalis* *pergam.* *libra*, *in* *se-*
mitibus; *hinc* *calycis* *foliis* *ovata*, *illi* *lanceolata*,
utroque *apice* *callosa*.

- Her. afric.** 6. **OXALIS** scapo umbellifero, foliis terentis subtripar-
tis apice lobis callosis. *Mill. ic. 133. f. 1.*
Oxalis bulbosa pentaphylla & hexaphylla, floribus
magis latis & copiosis. *Serm. 91. 2a. t. 2. f. 1.*
1. 28. f. 3.
Habitat in Aethiopia. 3.
Folia obtusata, lobis f. fructifera, obtusa, glabra,
ovata. Her. africana. Radix graminea.
- Indica.** 7. **OXALIS** scapo umbellifero, foliis pinnatis *Fl. zeyl.*
*119. **
Oxyodes malabarica fructiva, caule viridi glabro,
flore luteo majori. *Grev. coll. angl. 1720. p. 379. t. 2.*
Herba Muzosa malabaricum. *Zam. hyl. 1729. t. 81.*
Herba lactuca. *Rumph. amb. 3. p. 301. t. 104. f. 2.*
Herba viva. *Claf. exot. 390.*
Herba viva foliis polypodii. *Samb. pin. 153.*
Toda vaddi. *Rhod. mal. 3. p. 33. t. 19.*
Habitat in India.
- * * Folia caulis alterna.
- vericolor.** 8. **OXALIS** caule caespitose, pedunculis unifloris, foliis
passim verticillatis linearibus emarginatis apice lobis
tus callosis.
Oxalis caule simpliciter, pedunculo unifloro abbreviato,
foliis filiformibus subrotatis. *Sp. pl. 424.*
Oxalis bulbosa trifolia, foliis breviter obtusa, flore
externo rubro, latius albo. *Serm. 48. 61. 137. f. 1.*
Oxys africana, foliis verticillatis in summitate caulis.
Her. 1721. 598.
- β. Oxys bulbosa africana angustifolia, flore rubro obtu-
lato amplo. *Her. 1721. 548.*
Oxys africana, foliis terulatis. flore amplo vertico-
lore. *Fisk. anoth. 159. t. 424. f. 3.*
Oxalis bulbosa angustifolia, caule solido, flore rubro.
Serm. 48. 61. 137. f. 2.
Habitat in Aethiopia. 3.
- lanceata.** 9. **OXALIS** caule caespitose bulbifero, pedunculis uni-
floris, foliis passim verticillatis subobcordatis.
Oxalis pedunculis unifloris, caule dichotomo. *Sp. pl.*
435.
Oxalis caule bulbifero. *Serm. 48. 175. Her. legat.*
*458. **

Oxys

Oxys bulbosa aethiopica minor, folio cordato, flore ex albio purpurascens. *Comm. hort. t. p. 42. t. 22.*

Habitat in Aethiopia.

Folia raphanifolia ad larem saltem incarnata. Bulbi ex alio post fermentationem nigrescit.

10. *OXALIS* caule ramoso, pedunculis natis, foliis linea
 sagittibus: foliis lanceolatis.

Oxalis caule ramoso, foliis linearis-lanceolatis sagittibus, floribus lateralibus solitariis. Roy. Magd. 330.

Oxalis radice longa fibrosa, caulibus ramosis, foliis tenuis sagittibus, floribus petiolis longissimis. Bern. 171. t. 18. f. 2.

Oxys bulbosa africana, flore purpureo, foliis pilosis, pedunculis pinnis. Sch. mag. t. p. 32. t. 22. f. 17.

Oxys africana, birtata laciniosis foliis, flore magno purpureo. Fieb. anal. 184.

β. *Oxalis bulbosa, foliis angustis tenuis birtis, flore purpureo. Bern. 171. t. 22. f. 1.*

Oxys africana bulbosa, flore purpureo, caule fistuloso. Kst. suppl. 359.

Oxys africana bulbosa, scorpioidi non-pelliculatum parvis foliis, floribus purpureis magis. Fieb. anal. 184. t. 224. f. 2.

Habitat in Aethiopia,

Caule fistuloso. Folia alterna, sessilia, obtusiuscula, saltem birta. Pedunculi natis, basi, axillares, longi in Ceylone. Radix bulbosa.

11. *OXALIS* caule ramoso diffuso, pedunculis umbel- umbellatis
 latis. *Hort. chif. 175. Hort. 171. Roy. Magd. 152. Sch. mag. 173. Gort. gal. 92.*

Oxys Savo flore. Chif. 171. t. p. 249.

Trifolium acetosum corniculatum. Bauh. pin. 330. Lineam minus repens, etiam procumbens. Moric. 171. t. p. 112. f. 2. t. 17. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia. ☉

Composit. = Oxalis lutea aenea, floribus dentatis. Fra. 171. t. p. 42. t. 24.

μ. *Oxys lutea americana humilior aenea. Dill. 171. 179. t. 221. f. 123.*

Oxys zeylanica. Bern. 171. 179. difert tantum caule repente & quod minor.

- Asia.* 12. OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis umbelliferis. *Gen. nigr. 261. Boiss. pin. 132.*
Oxys americana erectior. Tournefort. 20.
Trifolium acutifolium coccinuligerum latrois majus re-
cent. indicum L. virginicum. Monf. hif. 2. p. 184. f.
n. 1. 27. f. 3.
Habitat in Virginia.
Affinis asiatica praecelenti, ut sine variata.
- Indica.* 13. OXALIS caule in cœco erecto pedunculis umbelliferis, foliis ternatis ovatis: intermedio petiolato. *Oxalis caule erecto festucoso, foliis ternatis imper-*
maxima. Adm. diss. 7.
Oxys lata frutescens, trifolii bicarinati facie. Flom.
Spec. 2. in 213. f. 1.
Habitat in America meridionali. †
- Novæ-Hollandiæ.* 14. OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis bifidis coccinuliferis. †
Trifolium acutifolium americanum, rubro flore. Barr.
in 64. t. 1139. Boerh. hif. 2. p. 63. t. 51.
Habitat in America.

SURIANA.

- Indica.* 1. SURIANA. *Hort. clif. 492.*
Salsola foliis portulacæ angustis. Flom. gen. 37. in
249. f. 1.
Salsola maritima, foliis lanceolatis, floribus singulari-
bus. Eravo jam 130.
Arbor americana, bicus folio, frondosa biennidien-
sis. Pluk. alb. 44. t. 242. f. 3.
Habitat in America calidioris meridionalis. †
Novæ-Hollandiæ hinc 20. referunt. D. Jacquin.

AGROSTEMMA.

- Siberia.* 1. AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam æ-
- quantibus petalis integris nudis
Agrostemma. Herb. clif. 173. Fl. franc. 283. t. 4-7. Rep.
herb. 449.
Lychis setigera major. Bauh. pin. 204.
Lolium. Fock. hif. 147.
Habitat inter Europe sæptes. ☉
- Centra.* 2. AGROSTEMMA glabra, foliis linear-lanceolatis,
 petalis emarginatis cœcatis. *Hort. angl. 113.*
 Lych.

Lychris segutum, *Nigellastrum minus glabrum dicta*,
Sunt eleganter rubella. Monf. hyl. v. p. 242. f. 3.
t. 28. f. 32.

Lychris foliis glabris, calyce duriore. Bacc. sic. 87.
Pseudo Stebbaniam glabrum fectum. Ray. hyl. 229.
Habitat in Sicilia, Oriente. ☉

3. *AGROSTEMMA tomentosum, foliis ovato-lanceola-* *Cassaria*
tis, petalis integris coronatis. Hort. vrb. 113.

Coronula. Hort. vrb. 174. Ray. hyl. 449.

Lychris coronata dactyloides Salva. Bosc. pin. 202.

Lychris, Cam. vrb. 369.

Habitat in Italia. ☉

Naturalis parva corolla alba modo rubra est.

4. *AGROSTEMMA tomentosum, petalis emarginatis. Hort. Jura.*

Lychris coronaria sylvestris. Bosc. pin. 204. Monf.
hyl. v. p. 242. f. 3. t. 28. f. 2.

Lychris umbellifera montana helvetica. Zan. hyl. 128.
t. 32. Ray. hyl. 202.

Habitat in Helvetia.

L Y C H N I S.

1. *LYCHNIS floribus lacinialatis liliigatis. Hort. vrb. ch/coloni-*
174. Hort. vrb. 113. Ray. hyl. 449. *a.*

Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. Bosc. pin. 203.

Flos constantinopolitana. Dod. prom. 178.

Habitat in Tartaria. ☉

2. *LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. Hort. vrb.*

Hort. vrb. 174. Pl. Jura. 284; 272. Ray. hyl. 139.

Caryophyllus patens, flore laciniato simpliciter flos
ovoid. Bosc. pin. 210.

3. *Caryophyllus patens, flore plicato. Bosc. pin. 210.*

Hyl. v. 129. f. 2.

Odonites plian. Ch. hyl. v. p. 292; 293.

Habitat in pratis Europae hemisphaelicis. ☉

4. *LYCHNIS petalis integris.*

Vitula.

Salica floribus pentagynis, capsulis quatuorlocularibus.

Hort. vrb. 172. Pl. Jura. 284; 272. Ray. hyl. 449.

Lychnis sylvestris villosa rubra angustifolia. Bosc.
pin. 203.

Lychnis sylvestris IV. Ch. hyl. v. p. 289.

Habitat in Europae septentrionalis pratis sicis. ☉

Linei Spec. plant. par. L. R. 1. + LY...

4. **LYCHNIS** petalis bifidis, floribus corymbois. *Fl. suec. 2. = 410.*
Silene floribus corymbois, caule crasso, foliis lanceolatis linearibus, Roy. herb. 443.
Silene lapponica alpina, Linn. viciaria. Fl. lappon. 185.
Silene floribus in caputem congestis, Moil. herb. 376. t. 7.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenæicis. ♀. ♂
5. **LYCHNIS** petalis bidentis, caule dichotomo, foliis subulatis.
Habitat in Sibiria. Gerdin. 3.
Silene 3-lobis capifera, sed Radix percussis, Folia minus glabra, & semper 3-lobis, quæ plantam.
6. **LYCHNIS** floribus dicicis *Hort. cæf. 171. Fl. suec. 381; 411. Roy. herb. 448.*
Cucubalus caule compacto, calycibus oblongo ovatis. Fl. lappon. 184.
Lychnis sylvatica f. aquatica perpaucis simplex. Bask. p. 204.
Lychnis sylvatica nobilior sive simplex, calyce amplissimo. Till. p. 105. t. 41. f. 1.
Melandrum pluri genitum. Oef. hyl. 2. p. 294. tab. 1.
6. *Cucubalus floribus hermaphroditis pentogyus, capsulis unilocularibus. Hort. cæf. 170.*
Lychnis sylvatica sive simplex. Bask. p. 204.
7. *Lychnis sive unisimplex. Bask. p. 204.*
Habitat in Europa siquæ præter sibiricam. ♀
Plantæ floribus hermaphroditis, licet raris.
7. **LYCHNIS** calyce inflato, corolla calyce brevioris, caule subulato, flore hermaphroditico,
Cucubalus caule simplicissimo uniloco, petalis calyce brevioribus. Fl. suec. 383; 411.
Cucubalus caule simplicissimo uniloco, corolla luctuosa. Fl. lappon. 181. t. 10. f. 1.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Sibiricis. ♀
In Sibiria planta raris sterilioribus licet ♂. Fl. hermaphroditis.

CERASTIUM.

* *Calyculi oblongis.*

1. CERASTIUM foliis cœcatis. *Hort. cliff. 173 Hort. perfoliatum*
epfl. 115. Roy. herb. 450.
Myosotis orientalis perfoliata, Lychaida folio. Tæneaf.
cor. 13. Dill. herb. 295. t. 217. f. 214.
Hæbet in Græcia. ☉
2. CERASTIUM foliis ovatis, petalis calyci equali-
 bus, caulibus diffusis. *Fl. suec. 2 415.*
Cerastium floribus decandris, petalis subtridentata-cal-
lyce majoribus. Læf. n. 143.
Myosotis arvensis hirsuta, parvo flore alba. T. Pall.
perfol. 142. t. 30. f. 1.
Alliac hirsuta, magno flore. Bœch pin. 251.
Auricula maris quorundam, flore parvo, vultulo ca-
ulis longa. Bœch herb. 2 p. 359.
Hæbet in Scythia & Europæ australioris præsidio, a-
rcis.
Sicut C. rufiflo. sed duplo majore angustius.
3. CERASTIUM caulibus villosis-villosum. *Hort. cliff. 174. Fl. suec. 279: 414. Roy. herb. 450.*
Cerastium corolla calyci equali. Fl. Lapp. 193.
Myosotis hirsuta alba villosa. Pall. perfol. 142. t. 30.
f. 1. 2.
Alliac hirsuta alba villosa. Bœch pin. 251.
Hæbet in Europæ prætermeridiana. ☉
4. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emargi-
 natis. *Hort. cliff. 173. Fl. suec. 282, 416. & ad 17.*
Roy. herb. 450. Gron. virg. 51. Gort. gar. 50.
Cerastium corolla calyce breviora. Fl. Lapp. 193.
Cerastium hirsutum minus, parvo flore. Roy. herb. 3.
p. 348. t. 15. f. 1.
Myosotis arvensis hirsuta minor. Pall. perfol. 142. t.
30. f. 2.
Hæbet in campis apricis Arctissemis Europæ boreo-
na. ☉
Filamenta hæc 3. strobila, 3. antherifera.
5. CERASTIUM floribus pentandris, petalis integris, pen-
 tandris. *Læf. n. 142.*
Hæbet in Hispania

Planta minima, fructu C. frigidissimo, a qua differit colore viridi nec roseo. Stamina 5 fructibus; nec 3 alio antera distinctis. Petalis calyce longe brevioribus lanceolatis acutis; nec acutis emarginatis.

arvensis,

6. CERASTIUM foliis linearis-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. Fl. fruc. 311; 417.
Cerastium foliis calycibusque hirsutis. Hort. angl. 174.
Roy. herb. 430.

Myosotis arvensis hirsuta, flore in jure. Faill. parif. 141. t. 26. f. 4.

Caryophyllus arvensis hirsutus, flore major. Bask. pin. 210.

Habitat in Scania & australiori Europa. ♀

dichotoma,
minuta,

7. CERASTIUM foliis lanceolatis, caule dichotomo simplicifloro, capsulis aethis. Roy. herb. 430.

Lychas signatum minus. Bask. pin. 204.

Allium corniculata Desf. herb. t. p. 184.

Habitat inter saxas Hispanis. ♂

stylis,

8. CERASTIUM foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis.
Cerastium foliis ovato lanceolatis, corollis calyce majoribus. Fl. fruc. 390; 418.

Cerastium foliis lanceolato-ovatis, caule subulifloro. Roy. herb. 431.

Cerastium corolla calyce majori. Fl. hupp. 192.

Caryophyllus hololepis alpinus laniflorus. Oed. des t. 6.

Allium myosotis facie lychis alpinus, flore amplo niveo, repens. Roy. angl. 3. p. 349. t. 15. f. 2.

Habitat in Alpibus Europis.

* * Capsulis subrotundis.

repens,

9. CERASTIUM foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis.

Cerastium caule parvis procrebente, foliis lanceolatis tenerioribus. Roy. herb. 430.

Cerastium pinnatis procrebentibus. Hort. angl. 174.

Myosotis arvensis, polygama folio. Faill. parif. 141. t. 26. f. 5.

Ocymoides lychatis repensae radice. Göl physik 113. t. 31.

Lych. l. locum repens. Bask. pin. 206.

Habitat in Gallia, Ita. &c. ♀

10. CERASTIUM foliis linearibus acuminatis glabris, articulis pedunculis unilobis subtomentosis, capsulis globosis, articulis.
- * *Aliae alpina subhirsuta, Emaciat folio. Schreb. alp. 2. p. 130.*
Caryophyllus hololeucus alpinus, foliis strictissimis glabris acutis, flore magno. Desf. M 219.
Habitat in Alpibus Austriacis.
Facies Austriacae majori pedicelo flore, folio tenuissime 1, B. 3. p. 350. sed Flos Austriacae monans. Folia hirsuta, nonnihil, fruticosa, glabra. Caulis glaberrimus, procumbens. Pedunculus unilobus f. bifidus, in medio bracteis duabus, brevibus, lanceolatis, lateribus; subtomentosis uti Calyc.
11. CERASTIUM caule perenni procumbente, foliis linearibus-lanceolatis subhirsutis, articulis. *Austracian.*
Myosotis tenuissime folio rigido. Tournef. herb. 202.
Habitat in Europa australi. 3
12. CERASTIUM foliis lanceolatis stricis, petalis emarginatis, capsulis globosis, articulis. *nicholan*
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
13. CERASTIUM foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pediculis *articulis.*
Aliae major. Bauh. pin 250.
Aliae maxima foliafolia. Mart. pag. 2. t. 2. f. 3.
Habitat ad litora lacuum Europae. 3
14. CERASTIUM glabrum, caule stricis, foliis lanceolatis, cordatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis, articulis. *nicholan*
Amer. acad. 4. p. 315.
Aliae caryophyllioides glabra, florum pediculis longissimis. Sepa. 1792. 3. p. 178. t. 4. f. 2.
Habitat Veronae. 0
15. CERASTIUM foliis ovatis subtomentosis, ramis laxis, articulis, capsulis globosis, articulis. *nicholan*
Caryophyllus hololeucus alpinus latifolius. Bauh. pin. 210. prod. 104.
Habitat in Alpibus Helvetiae. 3
16. CERASTIUM foliis oblongis truncatis, pedunculis ramosis, capsulis globosis, articulis. *nicholan*

Cordium foliis lanceolato-linearibus setulosis, corolla calycem superante *Sav. monsp.* 148.

Caryophyllas holocheus tomentosus liliifolius. *Bask. pin. 200. prod. 104.*

B. Caryophyllas holocheus tomentosus rugulifolius. *Bask. pin. 210. prod. 104.*

Habitat in Germania. ♀

S P E R G U L A.

- arvensis.* 1. SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris.
Hort. angl. 173. Fl. bor. 377. 419. Ray. herb. 431.
Spergula habitu pedicelo. *Fl. hyp. 190.*
Spergula. *Dod. pempt. 247.*
Aliae *Spergulae* dictae major. *Bask. pin. 251.*
Habitat in Europa. ☉
- pentandra.* 2. SPERGULA foliis verticillatis, floribus pentandris.
Laf. n. 143.
Spergula foliis filiformibus verticillatis raris, semilibris
 nigris. *Sav. monsp.* 167.
Aliae *Spergulae* facie minima, semilibris emarginatis.
Tournef. inst. 244. Foss. parif. 3.
Aliae *Spergulae* facie minima. *Magn. monsp.* 14.
Arvensis articulata verna, flore albo, semine limbo
 solaceo cincto. *Rupp. pin. 101.*
Spergula arvensis, semine hilarum nigro cincto mem-
 branaceo albo cincto. *Morff. hyl. n. p. 351. Hist.*
28. Dill. syl. 48. E. N. C. com. 3. p. 275. t. 4. Ray.
angl. 3. p. 351.
Habitat in Germania, Gallia, Anglia, Hispania. ☉
- arvensis.* 3. SPERGULA foliis oppositis fabulatis laevibus, cau-
 libus simplicibus.
Spergula 10 its oppositis, p. dunculis simplicibus *Hort.*
angl. 173. Fl. bor. 378. 420. Ray. herb. 431.
Arvensis *Bask. pin. 3. p. 710. Ray. hyl. 1033.*
Aliae nodosa germanica. *Bask. pin. 251.*
Aliae pedalis, erice folio, polygonoides, articulis
 creberrimis, flore albo pedicello. *Bask. pin. 23. t.*
7. f. 4.
Polygonum m. foliis geminis, alteram. *Laf. prod.*
204. t. 64.
Habitat in Europa septentrione campis sublacuibus. ♀

4. SPERGULA foliis oppositis subultrix ciliatis Edes-
calatis. hericis.
Habitat in Sicilia D. Gmelin.
5. SPERGULA foliis oppositis linearibus levibus, pe-
diculis foliaris longioribus, caule repente, capitata.
Allen' varietatis, p. dactylis florum longioribus. Poit.
part. 8. Ann. bot. 142.
Habitat in Gallia, Sicilia et D. Gmelin.

DECAGYNIA.

NEURADA.

1. NEURADA. *Hort. 496. 117.* procum-
bens.
Chenopodiata tomentosa multicaulis. Flak. obs. 97.
t. 275 f. 8. Mart. 49. 122.
Habitat in Aegypto, Arabia, Nardis. ☉

PHYTOLACCA.

1. PHYTOLACCA floribus cœcandris decagynis. ciliata.
Phytolacca n. exansa, bacis scilicibus. Dill. obs. 212.
t. 239. 302.
Jarvis gobis. Kew. Ann. bot. t. 189.
Habitat in Mexico. ☉
Nomen in dactylis. Folia albidiora. Pedunculus
crenatus. Nervis. Infloresc. heris, et fere
alb. Calyx f. Gmelin alba, omnes plura, ut con-
care. Stamina ☉ Sybi esse.
2. PHYTOLACCA floribus cœcandris decagynis. decandis.
Hort. 497. Mart. 49. 117. Gen. 182. 181. Roy.
1828. 222.
Phytolacca vulgaris. Dill. obs. 318. t. 239. f. 302.
Solanum racemosum americanum. Flak. obs. 222. t.
225. f. 2.
Habitat in Virginia. ☉
3. PHYTOLACCA floribus cœcandris decagynis. hericis.
Phytolacca specis florum longioribus, radice annua.
Alb. 47. t. 207.
Habitat in Calabria. ☉. ☉
Cauli bipedatis, hinc hinc sed perennans, pennis ra-
mis foliatis. Folia fruticosa, acutiora. Pedun-

culus inferne triquetris, et terra rorantem subtriangularis, sed in hac scabro. Pedicelli inferiores saepe triquetri. Flores albi. Stamina, cetera in inferioribus floribus, viginti. Mucosa saturate purpurea

datis.

4. PHYTOLACCA floribus dioclia

Habitat in - - - - - Africana ex herbo Martiana. b

Caulis perfoliis fruticosus. Folia crasse ovata, glabra, magnitudine Populi nigra, longius petiolata. Flores ut in reliquis, sed diocli.



Classis XI.

DODECANDRIA

Stans inter XI & XIX inclusive.

MONOGYNIA

A S A R U M.

1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis europæum.
 Album foliis subcordatis petiolatis *Hort. bot.* 178.
Fl. Jacq. 398; 401. *Mém. méd.* 219. *Gaertn. Jussq.* 198.
Ray. herb. 207.
 Album. *Bauh. pin.* 197. *Com. epist.* 19.
Habitat in Europæa arvensis. ♀
2. ASARUM foliis reniformibus mucronatis canadense.
 Album foliis subcordatis petiolatis. *Griseb. bot.* 52.
 Album canadense, mucronato folio. *Mérij. hist.* 3. p.
 511. f. 13. t. 7. f. 4.
 Album canadense. *Com. canad.* 24. t. 25.
Habitat in Canada. ♀
 An varietas præcedens? *Se fœderat Folia hinc; dij-*
fœderat illa.
3. ASARUM foliis cordatis obtusis glabris petiolatis virginicum.
Griseb. bot. 101.
 Album virginicum, pitholochie foliis subcordatis,
 cyclanthis more maculatis. *Hab. alb.* 53. t. 78. f. 2.
Mérij. hist. 3. p. 511. f. 17. t. 7. f. 5.
Habitat in Virginia, terra Mariani, Carolina. ♀
4. ASARUM foliis sessilibus imbricatis, floribus quadri- Hypocistis
 folis. *Mém. méd.* 220.
 Album sphyllum squameolam. *Sav. monsp.* 4.
 Hypocistis. *Bauh. pin.* 285. *Com. epist.* 20, 27. *Claf.*
hist. 1. p. 68, 79. *Dalman. arb.* 1. p. 170. t. 69.
Habitat in Hispania, Lusitania præterea cæli.

G E T H Y L L I S.

1. GETHYLLIS *Hort. bot.* 450. * *afra.*
Habitat in Africa.
Sæva Græci.

WINTERANIA.

Cassia.

1. WINTERANIA *Hort. cliff. 483.**Winteranus cortex. Cl. C. conc. 75.**Laurus totus anervis obtusis obtulis. Bot. med. 190.
Sp. pl. 1. p. 371.**Cassia foliis oblongis obtulis nitidis, racemis terminalibus. Brown. jern. 215. p. 27. f. 3.**Cassia lignosa jamaicensis, laurole foliis subsæcis, cortice pipens modo acris. Flak. abn. 89. t. 22. f. 2.**Cassia cinamomum f. Cinnamomum sylvestre barbadensium. Flak. abn. 89. t. 181. f. 7.**Arbor bacillera laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemosa. Siam. jern. 175. fig. 2. p. 87. t. 191. f. 2. Geyh. arab. 2. p. 50. t. 50.**Habitat in America. 3*

HALESIA.

interna.

1. HALESIA foliis lanceolato-ovatis: petiolo glandulosis

*Halesia fructibus membranaceo-quadrangulatis. Ellis. atl. angl. 7. 51. p. 501. t. 22. f. A.**Frutex puli foliis serratis, scoribus monopetalis albis campaniformibus, fructu crasso tetragono. Geyh. arab. 1. p. 84. t. 62.**Habitat in Carolina. 3*

externa.

2. HALESIA foliis ovatis: petiolo levibus.

*Halesia fructibus alatis. Ellis. atl. angl. 7. 51. t. 531
f. B.**Habitat in Carolina. D. Garden. 3**Folia basi festudo supra præcordatis, nec fittal subcordata. Fructus macrocarus alis duabus oppositis magnis; duabus minoribus. Oculis nervis prævius Sèpraci.*

CRATEVA.

externa.

1. CRATEVA inermis, foliis integerrimis, scoribus 37-nerviis.

*Cratæva arborea triflylla, foliis ovatis glabris, racemis terminalibus. Brown. jern. 227.**Arbor amplexosa triflylla, numerosis ramisbus parvis apicibus præditis, floris umbellatis occupatis. Flak. p817 147. f. 6.**Ha-*

Habitat in Jamaica. ♀

Differt a *C. Tapia* foliis ternatis nec trifidis. Petalis lanceolatis nec ovatis; imprimis una quod columnae longitudinaliter respectu attolla flammata, ut in *Clematis gynaeba*. *Hyssopus* in nonnullis abest.

1. *CRATEVA incana*, foliis integerrimis: folioliis lateralibus basi anguste brevioribus. Tapi.

Crateva incana Fl. 7 pl. 811. Sp. pl. t. p. 442. Hort. cif. 484.

Apocynorodon f. *Arbor americana* triphyllon, alibi odore, posse scire. *Pak. sin.* 34 t. 117. f. 7.

Morus americana trifolia, fructu posse surculi infra colicento. *Crem. her.* t. p. 129. t. 67.

Anona trifolia, flore lamisio, fructu sphaerico Drapaceo foveo nitore, alibi odore. *Stem. per.* 208.

Hyf. s. p. 129. Rep. dech. 72.

Nervala. Rhod. mal. 3 p. 49. t. 21.

Habitat in India. ♀

2. *CRATEVA spinosa*, foliis serratis Fl. 7 pl. 811. Mauricea.

Cucurbitaria trifolia spinosa medica, fructu perispermato munda. *Pak. sin.* 125. t. 172. f. 5.

Cydonia exorta *Rand. per.* 435.

Balanus. Rumph. amb. t. p. 197. t. 21.

Covolan. Rhod. mal. 3 p. 37. t. 27.

Habitat in India. ♀

TRIUMFETTA.

1. *TRIUMFETTA* foliis basi emarginatis. *Hort. cif.* Lecyth.

ara. Hort. cif. 124. *Rep. legib.* 478.

Triumfetta floribus calyculatis, foliis semitrilobis. *Sup. am.* 22.

Triumfetta fructu echinato racemato. *Flam. gen.* 40. t. 255.

Triumfetta villosa, foliis induricibus angulato ovatis serrato dentatis, floribus cerasis. *Sarcocolla* geminata. *Stem. per.* 233.

Lappula bernardensis althaeoides speciosa, fructu orbiculato napora. *Pak. sin.* 208. t. 245. f. 7.

Agrivonia lappata modesta, folio salutatoando dentato. *Stem. per.* 92. *Hyf. s. p.* 211. *Rep. suppl.* 247.

Habitat in Jamaica, Sicilia, Bernardia. ♀

- Barbarea*. 2. **TRIUMFETTA** foliis basi inaequis.
*Triumpheta floribus calyculata, foliis rhombico-ova-
 tis.* Jacq. Amer. 28. *fig.* 1. 90.
Barbarea. *Fl. rep.* 174. *Sp. pl.* 1. p. 389.
*Leppula benghalensis tetrapetala, libris folio, och-
 reo orbiculatis ad foliorum-ocium plurimis sessilibus.*
Flak. sin. soc. 1. 43. f. 5.
*Agrimonium maderaspata, folio rotundo singulari, sub-
 tus mucoso.* Pers. par. 31. 1. 48. f. 10.
Leppago arabica. *Ramp.* arab. 6. p. 59. t. 53. f. 2.
Malva in India. ☉

P E G A N U M.

- Barbarea*. 1. **PEGANUM** foliis multicaulis. *Hort.* 177. 144. *Gen.
 orient.* 163.
Peganum. *Hort. digl.* 208. *Hort.* 177. 144. *Ray.* *legib.*
 461.
Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bank.* *pin.* 236.
Hieracium. *Bot. pempt.* 121.
*Hieracium in cruce Biadrii, Alexandriae, Cappadociae,
 Galatiae.* ☿
- Hieracium*. 2. **PEGANUM** foliis indivisis.
*Hieracium montana densica perennis multicaulis, poly-
 gona folio, flore albo.* *Ann. rar.* 92.
 2. *Hieracium montana, polygona foliis, floribus luteis.*
Ann. rar. 92.
Hieracium in Sibiria. ☿

N I T R A R I A.

- Sedum*. 1. **NITRARIA**.
Ofyns foliis obtusis. *Hort.* 177. 223. *Genl. stir.* 2. p.
 237. t. 98.
Cela fructu nigro. *Ann. rar.* 236.
*Hieracium ad Salsum aquae Vrsaticensis Locus, Afric-
 aetide, Volge, Salsum.* ☿

P O R T U L A C A.

- Claytonia*. 1. **PORTULACA** foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Ray.* *legib.* 473. *Gen.* *ray.* 59. *Hort.* 177.
 144. *Mat.* *arab.* 260. *Doth.* *parif.* 138. *Mal.* *arab.*
 392. *Cass.* *comp.* 168. *Brouss.* *jam.* 233.
*Portulaca foliis cuneiformibus verticillata sessilibus,
 fl. rubris sessilibus.* *Hort. digl.* 207.

Fur-

- Portulaca acyathifolia Cythereis Hook. *pin.* 215.
 2. Portulaca latifolia Gouva. Hook. *pin.* 228.
 Portulaca dorevillea Lab. *no.* 328.
Habitat in Europa, India, Ag. Africaeque, America. ☉
Abolagii forte sig. Lat. 11—12 *lobis.*
3. PORTULACA foliis subulatis alternis: scella pilosis, plenis
 floribus sessilibus tetrandris.
 Portulaca foliis linearibus acutis, caule procumbente
 piloso. *Rey.* *Agrob.* 473.
 Portulaca catalanica, angusto longo lactidoque folio,
 procumbens, *Cham.* *bot.* t. 2. p. 99. f. 3.
 Portulaca corinthica lanuginosa procumbens. *Herz.*
par. 213. f. 213.
 Portulaca tenuifolia procumbens, verrucosis foliis,
 arvensis. *Hook.* *pin.* 204. t. 247. f. 7. *Walp.* *novis*
341. f. 341.
 Anacampitros sagina minor, foliis linearibus tergetis,
 floribus brevibus ramulis erectis. *Herz.* *pin.* 234.
 C. Portulaca catalanica lanuginosa, phylla folio, erectior
 & elatior, flore diluvis rubente. *Herz.* *par.* 214.
 t. 214.
 Portulaca catalanica lanuginosa, basi folio, erectior
 & elatior. *Hook.* *pin.* 203. t. 205. f. 4.
Habitat in America meridionali. ☉
- Vulva alba, sed terminalia f. Florida esse in orbem
 aperta. Flores sessiles, terminalia, calyx lobis 5,
 filamentis quinque, stylo quinque, capsula
 circumscissa.
3. PORTULACA foliis oblongis carnosis, caule co- *Habitat in*
 rumbente, floribus sessilibus
 Portulaca erecta, sed ramosa lacis, capitulo tomentoso. *Herz.* *pin.* 22. *Agrob.* t. 2. p. 205. f. 209. f. 3.
 Halima hirsuta, foliis oblongis laculatis carnosis,
 ramis parvis destituta. *Herz.* *loc.* *pin.* 206.
Habitat in Jamaica. ☉
 Calyx 5-lobus. Capsula circumscissa.
4. PORTULACA foliis ovatis gibbis pedunculo mul- *A. trinitatis*
 tiloso, caule fruticosa. *206.*
 Anacampitros (94) 184 f. 17415 corchoris acanthoidis. *Herz.*
par. 240.

As campferec foliis acuminatis. Hort. chif. 207. Roy. Inph. 422.

Telephium folio globoso. Dill. rh. 275. t. 281. f. 363.

Portulaca africana sempervirens, flore rubicundo Cass. Hort. 2. p. 177. t. 89. Roy. Inph. 307.

Oxalis affinis planta aphylla mammillaris. Swm. afr. 78. t. 30. f. 2. rubra.

Habitus ad Cap. b. Spel. 3.

*Anthe foliorum polyx fuer, et Folia saccharis con-
surgunt hinc cum Portulaca, quoniam hinc pluri-
mum et Capsula trivalvis. Calyx diphyllus est.*

racemosa. 3. PORTULACA foliis obovatis planiusculis, racemose simpliciter triquetris.

Portulaca pedunculis multicoctis triangularibus. Jacq. Amer. 22.

¶ *Helianthemum frutescens, portulaca folio. Flom. spec. 7. t. 150. f. 2.*

Habitus ex America ad mare Æthiopicum. 3.

Calyx diphyllus. Capsula trilocularis.

paniculata. 4. PORTULACA foliis ovatis planis, panicula racemosa.

Portulaca floribus paniculatis. Jacq. Amer. 22.

Portulaca americana herbis erecta, floribus albis. Cass. Hort. 1. p. 7. t. 4.

Portulaca facile nostrata frutescens erecta americana. Swm. Am. 87. Inph. 2. p. 203.

Asacampferec foliis radicebus mollibus ovatis-glabris, seapo albigeris paniculato. Brown Am. 234.

Habitus in Americae maritimis. 3.

Calyx perisphyllus. Capsula trivalvis.

LYTHRUM

siliculis. 1. LYTHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris.

Lythrum foliis oppositis. Hort. chif. 178. Fl. Suec. 303. 422. Roy. Inph. 422. Gert. Inph. 2. p. 120.

Lythrum floribus verticillatis. Fl. Inph. 197.

Lythraea spicata purpurea. Ross. Inph. 228.

Lythraea purpurea communis nostrat. Gert. Inph. 2. p. 21.

G. Blum.

4. *Blechnum rubrum* *Spicula major*, foliis sabuceo. *Mossf.*
Bot. t. p. 490. f. 2. t. 10. f. 11.
7. *Lythraea viridis* *Spicula purpurea*, *Boer. rar. 167.*
 8. *Lythraea quadrifolia* *purpurea*, mollibus & longioribus foliis. *Boer. rar. 167.*
Habitat in Europa ad ripas aquarum. 3.
9. LYTHRUM foliis oppositis subtus tomentoso, floribus decandris, corollis calyce calycemque genitalibus brevioribus. *Europeum.*
Habitat in China. 3.
Frutex caerulea lacrima. Folia opposita, sessilia, lanceolata, serrata, subtus tomentosa.
10. LYTHRUM foliis oppositis ovalibus, floribus sessilibus alternis hexandris, caule disticho. *Peruvia.*
Peruvia herbacea, foliis ovalis oppositis, floribus longioribus foliis ad alteram latem interpositis. Boer. rar. 167. t. 11. f. 2.
Habitat in Jamaica. 3.
Caules prostrati. Folia sessilia, undulato-serrata. Racemi alterni. Flores sessiles, alterni, sessile.
11. LYTHRUM foliis oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, floribus verticillatis hexandris. *verticillatis.*
Lythrum foliis oppositis, floribus verticillatis. Gron. vrb. 30.
Habitat in Virginia.
12. LYTHRUM foliis oppositis linearibus petiolatis, floribus dodecandris. *peruvianum.*
Lythrum foliis petiolatis. Gron. vrb. 30.
Habitat in Virginia.
13. LYTHRUM foliis oppositis linearibus, floribus oppositis hexandris. *theur.*
Lythrum foliis linearibus, floribus hexandris foliis utris. Gron. vrb. 30.
Habitat in Virginia.
*Caules prostrati velles angulati, foliis oppositis linearibus, terminatus spica majori & densa lateralibus minoribus compositis ex floribus oppositis remotis, sub sessile folio. Paeon L. *Hyssopifolia.**
14. LYTHRUM foliis oppositis ovalis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato. *Mexicanum.*
Linnae Sp. plant. pars 1. 3. 2. Mr.

Melanium herbaceum reclinatum, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus ad alias alternas. Spreng. Ann. 215.

Habitat in Jamaica. 4.

- Hydrophilum* 8. **LYTHRUM** foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Hort. bot. 118.*
Lythrum foliis alternis. Hort. bot. 178. Sauss. monsp. 28. Roy. bot. 258. Gort. bot. 271.
Salicaria hydrophi folio latiore. Hall. bot. 147. t. 6. f. 3.
Hydrophilum. Bauh. pin. 218.
 9. *Lythraea rubra non filiquosa. Bauh. pin. 246.*
 7. *Lythraea listolia purpureo-carulea. Bauh. pin. 246.*
Habitat in Germania, Helvetia, Anglia, Gallia insulari. 6.

- Trichostema* 9. **LYTHRUM** foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis.
Lythrum foliis linearibus. Sauss. monsp. 29.
Salicaria minima tetrapetala. Tournef. bot. 252.
*Salicaria hydrophi folio angustiore. Bauh. bot. 290. **
Hydrophilum minor & pedus thymifolia maxima. Bauh. bot. 2. p. 798.
Polygonum aquaticum minus. Barr. ic. 773. f. 2.
Habitat in Italia & G. Narbonensis alpibus. 6.
*Flos 4, Stamina 2, calyx adpressus. Folia lacini-
 laciniata, alternis, basi opposita. Flores salicariae
 caeterae. Calyx apicis 4 laciniibus factus. D.
 Sauvages.*

- Lychnis* 10. **LYTHRUM** foliis oppositis laciniatis, panicula virgata, floribus dodecandris.
Salicaria orientalis. Salicis folio scutelligeno & glabro. Tournef. bot. 28.
Salicaria glabra canosissima, longissima & angustissima folia. Ann. bot. 25.
Salicaria glabra, longioribus & angustioribus foliis. Ann. bot. 28.
Habitat in Siberia, Tartaria.
Caulis paniculatus, ramis alternis longis. Flores 2. f. 3. pedicellari, ex singulis alia alternis rariis.

G I N O R A.

- ambrosia* 1. **GINORA.** Jacq. Amer. 22.

Ho

Habitat in America. 5
Fructus pulcher habet ut Myrica.

DIGYNIA
HELIOCARPUS.

1. HELIOCARPUS. Hort. cliff. 411. t. 16. *Trava americana*
chart. t. 45.
Habitat in Vera Cruce. 5

AGRIMONIA.

1. AGRIMONIA foliis caulibus pinnatis: impari petio- *Eupatori-*
 lato, fructibus hispida. Hort. cliff. 179. Fl. Ind. 294
 483. Hort. upl. 113. Mat. med. 222. Gron. vng. 52.
 Roy. Acad. 240. Mat. Med. 407. Guert. Jamp. t. p.
 293. Dillib. part. 139.
 Eupatorium veterum E Agrimonia: Bauh. pin. 341.
 Eupatorium. Fench. 244. Cam. upl. 758. Mat. in. 15.
Habitat in Europæ pratis apritis argillatis. 5

2. AGRIMONIA foliis caulibus pinnatis: impari foliis, repeta
 fructibus hispida.
 Agrimonia orientalis hamilis, radice crassissima repen-
 te, fructu in spicam brevem & densam congesto.
 Tournef. cor. 22.
Habitat in Orizaba.

*Affinis cinerea A. Eupatoriæ, sed Caulis brevior,
 caespitosa, hispida, stipulis longitudinaliter serratis-
 sumis, reflexis, fere totum obambitum caulem, foli-
 osum super non pedicellatum. Spica brevis, den-
 sa, sessilis, bracteis longitudinaliter forata.*

3. AGRIMONIA foliis caulibus ternatis, fructibus gla- *Agrimoni-*
 bris Hort. cliff. 179. Roy. Acad. 241. *da.*
 Agrimonia semilla. Bauh. pin. 341.
 Agrimonoides. Col. rep. t. p. 245. t. 244. Boerh.
 Acad. t. p. 279.
Habitat in Italia arenosis subregio Juncetibus. 5
Stomachus sepe uti abro 5.

TRIGYNIA.
RESEDA.

1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadri- *Reseda.*
 fida.

Reseda foliis simplicibus lanceolatis integris. Flor. chif.
 214. *Pir. chif.* 43. *Fl. frœc.* 429; 432. *Keye. Angl.*
 483. *Dalb. pœnj.* 150.

Luteola herba sativis folio. Bauh. pin. 100.

Lutea herba. Dod. pœnj. 85.

Habitat in Europa ad riv. & pagos. ☉

Folia ad hunc usumque destinanda habent calycem.

- orientalis.* 2. **RESEDA** foliis subulatis sparsis. *Sarr. mœnj.* 48.
Reseda foliis simplicibus oblongis integris. Gaert. pœnj.
 1. p. 215.
Reseda alba minor. Bauh. pin. 100.
Sesamoides salmanticum parvum. 2. Clus. hif. 1. p.
 298. 1. 295.
Habitat in Salsmantica.
- grœca.* 3. **RESEDA** foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis.
Reseda linearis foliis. Bauh. pin. 100. *prodr.* 41. *Burf.*
IP. 88.
Reseda, linearis folio, glaucum pyrenaicum. Hort.
damico. Morif. hif. 3. p. 501. *J.* 13. 1. 1. p. 4.
Reseda, linearis folio, pyrenaica, glauco folia. Pluk.
alm. 317. 1. 107. *J.* 2. *Raj. pœnj.* 311.
Luteola parvula pyrenaica, linearis folio. Tournef. hif.
 401.
Habitat in Pyrenæis.
- perpetua*
occid. 4. **RESEDA** foliis lanceolatis obtusis, floribus pentagynis.
Reseda alba minor. 1. Bauh. pin. 100. *Key. hif.* 1054.
Sesamoides salmanticum parvum. 1. Clus. hif. 1. p. 298.
Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpu-
rescentibus. Tournef. hif. 402.
Habitat in collibus Salsmanticis, Montpellii.
- Sesamoides.* 5. **RESEDA** foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis,
Sesamoides fructu stellato. Tournef. hif. 404.
Habitat Montpellii in Horto Dei.
- asiatica.* 6. **RESEDA** floribus trigynis tetragynisque, calycibus
 quatuorpartitis, foliis pinnatis undulatis.
Reseda minor, folis ovellis. Barr. rar. 78. 1. 288.
Habitat in Hispania. ☉
Crails pedalis, Arino-argutus, filibus. Folia radi-
cata & crails pinnata. foliis lanceolatis, de-
cur-

acutibus, acutis, undatis: alternis minoribus, crenatis. Superiora folia includunt foliola alterna minima. Racemum terminalem. Calyx spartitus. Petala 3, triloba, alba. Anthera laevae, 10. Pistilla in albis sessilibus 3, in albis 5. Capsula laevi generis maxime.

7. RESEDA foliis pinnatis apice recurvis, floribus tetragynis, calycibus quinquepartitis paucibus, caulis basi subtruncato.

Habitat in Hispania. 3.

Radix s. caulis supra terram perennat, crassus saepe dupli. posticus, transversus, et caulis apice Caulis pinnis, ascendens, lacis frons striata. Folia pinnata: pinnis 3 s. 7, lanceolatis, decurrentibus, saepe undatis, laevibus, apice recurva. Spicem plures, albos, versus caulis apicem primores. Petala 6 s. 5, alba, triloba, calyce minore. Stamina 12, quatuor media laevi R. undatum ☉ aliam.

8. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus septempartitis. Flor. 149.

Reseda foliis pinnatis integerrimis. Flor. 149. 212.

Reseda maxima, Bauh pin. 100. Lich. 110.

Habitat Montipelli, in Hispania. ☉

9. RESEDA foliis ovatis trilobis: inferioribus pinnatis. Flor. 149. 212. Flor. 149. Roy. 403.

Hab. 149. 315. Dalt. par. 159. Ger. 310.

Reseda vulgaris Bauh pin. 100. Ray. 1053.

Reseda laevi. Bauh 149. 2. p. 407.

- β. Reseda gallica crispata. Bocc. 77. t. 41. f. 3.

Reseda massibensis, foliis lanceolatis crispis. Flak. 217. t. 25. f. 4.

Habitat in Europa australis montibus cretensis. ☉

10. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus sexpartitis maxima. Flor. 149. 411. Dalt. par. 159.

Reseda floribus trigynis, calycibus maximis in xaphyllis. Flor. 149. 150.

Reseda minor vulgaris. Tournef. 149. 413.

Reseda affinis Physocypria. Bauh pin. 100. prodr. 48. t. 42.

*Esocaro apula trifida quinquefolia. Col. sept. 287.
t. 289.*

β. *Reseda minor vulgaris, folio minus inciso. Tournef. infl. 423.*

γ. *Reseda minor vulgaris, foliis integris. Tournef. infl. 423.*

Phytoma. Boel. pin. 3. p. 388. fig.

Habitat in Gallia, Italia, Orientis. ☉

citata.

11. *RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus flo-
rem oppositis.*

*Reseda foliis integris trilobisque, floribus tetragynis.
ABB. del. t. 217.*

*Reseda foliis integris, floribus odoratis. Hall. germ.
95. Zinn. cur. 123.*

Habitat in Aegypto. ☽

Sinibus R. Nymphaeae, sed Folia magis undulata.

*Calyces corollae non longiora. Ramis deciduis, fo-
lis vixis adpressis. Flores triflori ambrosari, sicuti
aragyni. Petalorum bracteae breviores in hoc, re-
trorsum vero in praecedenti, breviores.*

EUPHORBIA.

* *Fruticosa scandens.*

1. *EUPHORBIA aculeata subrotunda triangularis articu-
lata: ramis paterentibus. Hort. cliff. 198. * Hort. upf.
138. Fl. 291. 199. Mat. med. 154. Roy. Ingh. 194.
Amar. acul. 3. p. 106. **

*Euphorbium antiquorum verum. Com. herb. t. p. 23.
f. 18.*

Schadillacelli. Rhod. mal. 2. p. 51. t. 48.

β. *Euphorbia aculeata rotunda triangularis articulata, ramis
caulis ABB. del.*

*Euphorbium trigonum & tetragonum spinosum, ramis
compressis. fig. del. 1720.*

*Tithymalus stizoides triangularis & quadrangularis arti-
culatus & spinosus, ramis compressis. Com. praef.
55. t. 3.*

Habitat in India. ☽

caulescens.

2. *EUPHORBIA aculeata rotunda subquadrangularis, acu-
leis geminis. Hort. cliff. 198. * Hort. upf. 138.
Roy. Ingh. 194. Amar. acul. 3. p. 107. **

*Tithymalus stizoides fruticosus caucasicus aphyllus
qu-*

quadrangularis & quinqueangularis, spinis geminis
 adnatis stricteantibus armata. *Comm. hort. 2. p.*
107. t. 204.

Tithymalus aizoides testiflorus (Euphorbia canariensis
 quadrilatera & quinquelatera, cerea effigie. *Flak.*
alm. 370. t. 320. f. 2.
Habitus in Canariis. 5

3. EUPHORBIA sculeata node septemangulari: spinis *heptagona.*
 solitariis subulatis horiferis. *Hort. cist. 195. * Roy.*
lapth. 194 Aman. acad. 3. p. 109.

Euphorbium heptagonum, spinis longissimis in apice
 fragiliteris. *Bark. lapth. 1. p. 251. t. 258.*

Euphorbium capense, spinis longis simplicibus. *Brail.*
Proc. 2. p. 4. t. 13.

Habitus in Aethiopia. 5

4. EUPHORBIA sculeata node: angulis tuberculis spi- *monostila-*
 nis interstitialis. *Aman. acad. 3. p. 108.* *ria.*

Euphorbium polygonum, sculeis longioribus ex tuber-
 culorum intermediis prodeuntibus. *Jb. est. 1710.*
p. 384.

Tithymalus aizoides africanus, validissimis spinis ex
 tuberculis un intermediis prodeuntibus. *Comm. prol.*
29. t. 9.

Habitus in Aethiopia. 5

Differt ab Elyptocaro angulis duplicatis corollatis; spi-
nis solitariis hinc sagulis tuberculis longitudinaliter
dispositis. Flores non raris, ut ex spinarum apice,
ut heptagona?

5. EUPHORBIA sculeata node multangulari, spinis *corollatis.*
 solitariis subulatis. *Roy. lapth. 195. Aman. acad. 3.*
p. 108.

Euphorbium cereae effigie, caulibus gracilioribus. *Rovk.*
lapth. 1. p. 258.

Euphorbium aphyllum angulosum, seram ceras den-
 tissima. *Burm. 29. 19. t. 3. f. 3.*

Tithymalus africanus spinosus, cereae effigie. *Morif.*
Art. 3. p. 245. Flak. alm. 370. t. 221. f. 1.

Habitus in Aethiopia. 5

6. EUPHORBIA sculeata node multangulari: sculeis *officinarum.*
 geminis. *Hort. cist. 196. * Hort. 195. 198. Roy.*
lapth. 195. Aman. acad. 3. p. 107.

Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Florid. aff. 1780. p. 500. t. 80.*

Euphorbium cerei effigie, caulis castoreis spinis validioribus armatum. *Comm. hort. 1. p. 81. t. 11. Sch. def. 1. p. 82. t. 19. f. 2.*

Euphorbium. *Bomb. pag. 287.*

Habitat in Æthiopia & Africa calidiora. ζ

acutifolia.

7. EUPHORBIA aculeata semivivida: angulis oblique sub rotatis. *Hort. def. 156. Hort. aff. 139. Fl. Zeyl. 100. Roy. Magd. 194. Amer. acad. 3. p. 109.*

Euphorbium africanum spinosum, foliis lateribus non spinosis. *Sch. def. 1. p. 12. t. 9. f. 1.*

Tithymalus strigosus arboreus spinosus, caudice angulati, utriusque folio. *Comm. prol. 22. 56. t. 6. Florid. Jacq. 3. p. 10. t. 10.*

Tithymalus ardens spinosus, utriusque folio. *Comm. hort. 1. p. 85. t. 12.*

Ligularia. *Koenig. tab. 4. p. 48. t. 40.*

Fl. Call. *Florid. vol. 1. p. 83. t. 43.*

Habitat in India. ζ

* * Fruticosa inerme.

(Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.)

Cypero-
stata.

8. EUPHORBIA inerme tuberculata tuberculis foliolo linearibus instructis. *Hort. def. 157. Hort. aff. 139. Roy. Magd. 195. Amer. acad. 3. p. 110.*

Planta lactata africana. *Comm. hort. 1. p. 33. t. 17.*

Tithymalus strigosus strigosus, simplici squamato caule, chamanerit folio. *Comm. prol. 29. t. 8. Fl. p. 42. 57. t. 7.*

8. Euphorbium truncatum squamosum, lobis florum tridentatis. *Florid. aff. 1780. p. 502. t. 81. Koenig. prol. 3. p. 19. t. 19.*

7. Euphorbium erectum sphyllum, ramis rotundis, tuberculis octagonalis. *Bern. aff. 18. t. 7. f. 2.*

8. Euphorbium humile procumbens, ramis simplicibus copiosis, caule crystallino tuberculato. *Bern. aff. 18. t. 10. f. 1.*

6. Euphorbium procumbens, ramis plurimis simplicibus squamosis, foliis deciduis. *Bern. aff. 17. t. 8.*

7. Euphorbium procumbens, ramis gematis, caule glabro oblongo cinereo. *Bern. aff. 18. t. 9. f. 1.*

Mo.

- Habitat in Arthropis.* β
Dybbestjensia peltata petalis palmatis.
9. EUPHORBIA inermis nuda fruticosa filiformis vici- vicinaria,
 lobulis: cuneatis oppositis *Hort. cist. 197. Hort.*
apl. 140 Amer. acad 3. p. 100. α
- Fossil Tavil. *Sp. exopt. 190. t. 190. Dill. tab. 387.*
Habitat in Africa meridiana. β
10. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filifor- massiva-
 nis succida, foliis alarum *Hort. cist. 197. Hort.* succ-
apl. 140 Roy. botan. 125. Amer. acad 3. p. 110. α
Gen. semet 180.
- Tithymalus aphyllus mauritanicus.* *Dill. tab. 184. t. 189.*
f. 372.
Habitat in Africa meridiana. β
11. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filiformis Tremul.
 secunda, ramis petalis determinate cocciferis *Hort.*
cist. 197. Hort. apl. 139. Fl. 372. 197. Roy. botan.
125. Amer. acad 3. p. 110. α
- Tithymalus indicus frutescens.* *Comm. hort. 1. p. 27.*
t. 14.
- Tithymalus arborefcens, caule aphylla.* *Flak. phys.*
319. f. 2.
- Onitrago lichen.* *Roxb. tab 7. p. 50. t. 29.*
Tira Coll. Berol. vol. 2. p. 111. t. 26.
Habitat in India. β
12. EUPHORBIA inermis fruticosa, foliis disticha al- Tithymalo-
 ternis ovatis *Hort. cist. 198. Roy. botan. 125.* des.
Amer. acad 3. p. 110. α
- Tithymalus curallavicus myrsinifolius, flore coccineo myrsinifolius*
molliore. *Hort. par. 294. t. 234.*
- Tithymalus curallavicus myrsinifolius, flore papilionaceo*
coccineo parvo. *Comm. hort. 1. p. 31. t. 18.*
Flak. tab. 389. t. 190. f. 2.
- β . *Tithymaloides leurocaris folio non serrato.* *Dill. tab. 387.*
382. t. 188. f. 372.
Habitat in Curallao, et β . forte in Italia. β
13. EUPHORBIA inermis, foliis serratis petiolatis heterophyl-
 diformibus ovatis lanceolatis panduriformibus *Amer.* la.
acad 3. p. 110.
- Tithymalus heterophyllus.* *Flam. ic. 250. t. 251. f. 3.*

Tithymalus curassavicus, foliis & stipulicis foliis v-
 rris, caulibus scandentibus *Pick. alm.* 209. t. 19 f. 6.
Tithymalus curassavicus, foliis & stipulicis foliis hi-
 stis, caulibus subscandentibus. *Moriz. Hb.* 2. p. 328.
Habitat in America cubana.

caulescens. *² **EUPHORBIA** foliis oppositis subcordatis petiolatis
 emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *Ames.*
acad. 3. p. 112.

Euphorbia laetervis, caule fruticoso, foliis oppositis
 subcordatis emarginatis, petiolis folio longioribus.
Hort. Kgl. 198. *Ray. Hb.* 198.

Tithymalus curassavicus, folio cotini triphyloso, peti-
 ois fereis firmis. *Pick. alm.* 209. t. 190 f. 3.

Tithymalus arboreus curassavicus, cotini folio. *Seb. def.*
 1. p. 75. t. 48 f. 4.

Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. *Comm.*
Hort. 1. p. 29. t. 15.

Habitat in Curacao. 5

acrescens. 13. **EUPHORBIA** laetervis herbecula ramosa, foliis sub-
 cordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus so-
 litariis. *Ames. acad.* 3. p. 112.

Euphorbia laetervis, foliis subcordatis obtusis integerr-
 imis petiolatis, caule ramoso erecto. *Ray. Hb.* 199.

Habitat in Carpechia. *Hort.*

* * * *Dichotoma* (umbella bifida aut nulli)

erigens. 16. **EUPHORBIA** dichotoma, foliis serratis ovatis
 obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus sim-
 plicibus. *Ames. acad.* 2. p. 114. *

Habitat in Insula Ascensionis. 2

*Panicula referit in Origano, ut primo ista sequi-
 tur nec pro eo agnoscitur.*

hypochaeris. 17. **EUPHORBIA** dichotoma, foliis serratis ovali-ob-
 longis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis.
Ames. acad. 3. p. 113. *

Euphorbia laetervis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis
 unilateribus, ramis aeternis, caule erecto scabulo.
Hort. Kgl. 198. *Hort. Kgl.* 198. *Ray. Hb.* 198.

Euphorbia minima recumbens, foliis ovatis denticulatis,
 floribus subumbellatis terminalibus lateribusque.
Brava, mem. 235.

Tithy-

- Tithymalus americanus*, foliulis albis. *Comm. pref. Co. t. 60.*
Tithymalus erectus acris, parietariae foliis glabris, floribus ad caulis nodos conglomeratis. *Bonn. Ann. Bot. 238. t. p. 197. t. 186.*
Habitat in India. ☉
18. **EUPHORBIA dichotoma**, foliis serratis ovatis bina.
 acuminatis, pedunculis capitis axillaribus, caulis pilosis *Ann. Acad. 3. p. 114. **
Euphorbia laevis, foliis oppositis ovalibus serratis u-
 niformibus, pedunculis capitis axillaribus. *Fl. Zeyl. 197. **
Euphorbia reclinata minor subhirsuta, foliis serratis. *Bonn. Ann. 134.*
Tithymalus botryoides zeylanicus, caulis villosis. *Ann. Zeyl. 203. t. 104.*
Edulis esculenta Rumph. amb. 6. p. 34. t. 13. f. 2.
Habitat in India. ☉
19. **EUPHORBIA dichotoma**, foliis serratis ovali-ob- pinnatis.
 longis, pedunculis bicapitis axillaribus, caule ere-
 cto *Ann. Acad. 3. p. 115.*
Tithymalus botryoides erectus, foram capitulis con-
 jugatis & longiori pediculo sessilibus *Bonn. Zeyl. 204. t. 105. f. 1. Fl. Zeyl. t. 10. f. 14.*
Habitat in India. ☉
20. **EUPHORBIA dichotoma**, foliis subcrenatis linea- hypophyllis.
 ribus, floribus dicticulatis terminalibus, caule erecto.
Euphorbia dichotoma erecta tenuis, foliis linearibus,
 floribus quasi umbellatis terminalibus. *Bonn. Ann. 115.*
Habitat in America.
21. **EUPHORBIA dichotoma**, foliis serratis ovali-ob- truncatis.
 longis, capitulis axillaribus conglomeratis subsessilibus,
 caulis procerantibus *Ann. Acad. 3. p. 115.*
*Tithymalus foliis oppositis oblique cordatis obtusis ser-
 ratis*, pedunculis multifloris *Fl. Zeyl. 198.*
Tithymalus indicus arvensis dulcis, floribus albis, cau-
 libus viridantibus & subentibus. *Fl. Am. 374. t. 113. f. 2.*
Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thym-
 serratis. *Bonn. Zeyl. 203. t. 103. f. 3.*
Habitat in India. ☉
22. EU-

- montana.* 22. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis oblongis pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis paucis. Euphorbia minoris sspina rubescens. *Brown. rem. 236.*
 Tithymalus f. Chamaelyce altera virginiana, foliis crenatis & macula fusca eleganter notatis. *Flak. abn. 372. t. 63. f. 2.*
 Chamaelyce *Swan. rem. 83. Mj. 1. p. 198.*
Habitat in America septentrionali. ☉
 Caulis dichotomus. Ramis alternis, petiolibus, supra purpureo-fulvis. Folia oval-oblonga, trinerviis, subsessile, serrata, altero latere maxime parte integerrima, tertia aliter glabra cetera macula fusca. Flores axillares, solitarii, parvi, calyce raso. Fructus leviter.
- parviflora.* 23. EUPHORBIA bidichotoma, foliis serratis oblongis glabris, floribus solitariis, caule erecto-stipite altero ramoso.
 Tithymalus erectus, floribus racemosis, foliis oblongis glabris integra. *Swan. 297. tab. 2. 103. f. 2.*
Habitat in India. ☉
- caulescens.* 24. EUPHORBIA dichotoma foliis integris subrotundis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caulis procumbentibus.
 Tithymalus exiguus villosus nummularie folio. *Tournef. 167. 87.*
Habitat in Hispania. ☉
 Affinis minor E. Chamaelyce, sed tota aequaliter albivillosa. Folia sessile emarginata, sessile crenata.
- Chamaelyce.* 25. EUPHORBIA dichotoma, foliis crenatis subrotundis glabris, floribus solitariis axillaribus, caulis procumbentibus. *Amen. 200. 3. p. 113.*
 Euphorbia laernis, foliis oblique cordatis serrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Herz. obs. 198.* * *Roy. 169. 196. Gmel. Sib. 2. p. 237. Grev. 210. 180.*
 Chamaelyce. *Reich. pl. 293. Claf. Mj. 2. p. 187.*
Habitat in Europae agriata, Sibiria, Mesopotamiae arida. ☉
 Fructus subsessilis.
- Pygma.* 26. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulis procumbentibus.

procumbentibus. *Amen. acad. 3. p. 113. Gron. orient. 163.*

Euphorbia foliis subrotundis obtusis, floribus solitariis in foliorum axillis. *Gaert. Juss. 2. p. 400.*

Peploe maritima, folio obtuso. *Bonn. juss. 230.*

Peploe. *Claf. hyl. 2. p. 117. Ga. epit. 370.*

Peploe. *Dalch. hyl. 970.*

Habitat in Narbone, Hispanie meridionali. ☉

27. *EUPHORBIA* foliis oppositis integerrimis lacco- polygonis-
linea obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus ta.
procumbentibus. *Amen. acad. 3. p. 113.* *

Euphorbia procumbens, ramulis alternis, foliis lacco-
lineo-linearibus, floribus solitariis. *Gron. verg. 58.*

Euphorbia maxima ramulifera angustifolia. *Ro. Juss. 421.*

Habitat in Canada, Virginia. ☉

28. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis integerrimis lan- Ipomeo-
ceolatis, pedunculis axillaribus nullis, caulis squam- ta.
tibus, caule erecto. *Amen. acad. 3. p. 117.* *

Tithymalus, flore exiguo viridi spicibus flavis, ante
quam solis emanet flores. *Gron. verg. 58.*

Habitat in Virginia, Canada. ☽

29. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis integerrimis ora portulac-
libus rotatis, pedunculis axillaribus unilobis foli- ta.
is squamatis, caule erecto. *Amen. acad. 3. p. 117.* *

Tithymalus perennis, portulacae foliis. *Ro. Juss. 407.*
* 21

Habitat in Philadelphia, Cuba. ☽

30. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis integerrimis sub- myrsinata,
rotunda emarginata subtus incanis, floribus solita- ris,
ris, caule erecto.

Euphorbia erecta, foliis ovatis oppositis, ramulis te-
nibus alaribus. *Brown. juss. 233.*

Habitat in Jamaica. ☉

* * * * *umbella trifida.*

31. *EUPHORBIA* umbella trifida dichotoma, lavo- Peploe.
lucella ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. ta.
Amen. acad. 3. p. 117. *

Euphorbia foliis obovatis ovatis integerrimis, umbella
univerfali trifida triphylla, partialibus dichotomis di-
phyllis.

phyllis. *Hort. cliff.* 159. *Fl. jav.* 427; 428. * *Ray.*
herb. 197. *Dalb.* parif. 155.

Pepius f. *Etala* rotunda. *Boeh.* pin. 191.

Pepius. *Fachf.* hft. 603. *Ind. pompr.* 375.

Habitat in Europæ castris elevatis ☉

Alnus.

38. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu-
 lucella cordato lobulata acutis, foliis lanceolatis
 obtusifolia. *Ames.* acad. 3. p. 118. *

Habitat in Europæ septentr.

Arctica.

39. EUPHORBIA umbella quadrifida dichotoma, fo-
 lis alternis lanceolatis retusa mucronatis.

Tithymalus marianus, folio retuso, cernuus. *Boerh.*
 ic. 133.

Habitat in Hispania. *Alb. zorr.* ☉

Caulis herbaceus, supra semipedalis, teres. *Folia* al-
 ternis, lanceolata, leviter, obliqua, mucro siculis-
 fostra, apice retusè & quasi truncata mucrone re-
 flexa. *Involucrum* tetraphyllum: foliis oblongo-
 ovatis, obtusis, folio linearibus, vir ferrugineo. *Invo-*
lucella ovata, basi truncata. *Petalis* fivefloreis, in-
 f. trilobatis. *Fructus* globi. *Ex* infirmis alio
seborum rursus fertis. *Figura* Poliorum ad *Euph.*
exiguam retusam prope accedit, sed in illa lineam
 lata, hinc digni magnitudine.

Europa.

34. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma involu-
 lucella lanceolatis, foliis linearibus. *Ames.* acad. 3.
 p. 118. *

Asia.

6. *Euphorbia* libanotis, foliis alternis linearibus acutis, um-
 bella universalis trifida, partibus dichotomis digly-
 llis. *Hort. cliff.* 159. *Hort.* 177; 143. * *Ray.* *herb.*
 197. *Dalb.* parif. 157. *Gort.* fol. 304.

Tithymalus f. *Etala* exigua. *Boeh.* pin. 191.

Etala minima tragi. *Daloch.* hft. 1656.

Asya.

8. *Tithymalus* f. *Etala* exigua, foliis obtusis. *Boeh.* pin.
 191. *prodr.* 121.

7. *Tithymalus* exigua fraxilla. *Boeh.* pin. 191. *prodr.*
 121. *Alagn.* monsp. 159. t. 158. *Burf.* *NPL.* 55.

Habitat in Lusitania, Gallia, Helvetia, Hispania *over*
fraxilla, & *Munipolia* in *fraxilla*. 7. *Pader.* & *Maf-*
tilis: in *Acuta* in *collibus*, *Retusa* in *pratis*. ☉

Arctica.

35. EUPHORBIA umbella trifida, involucro tetraphyl-

10. caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Ann. acad. 3. p. 117.*

Euphorbia inermis, foliis oblongis obtusis emarginatis. *Key. legib. 199.*

Tithymalus humilis, folio lepatii. *Rand. cent. 2. p. 87. t. 23.*

Tithymalus tuberosus sessilis, foliis oblongis cucullatis & plicatis. *Sav. afr. 3. t. 4.*

Tithymalus africanus humilis, foliis latioribus oblongis tuberosa radice. *Key. suppl. 233.*

Habitat in Aegypto & Aethiopia. ♀

* * * * * Umbella quadrifida.

36. EUPHORBIA umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Ann. acad. 3. p. 119.* Lathyris.

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universaliter quadrifida tetraphylla, inferioribus dichotoma. *Hort. alg. 190. Ann. acad. 190.*

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella universaliter trifida polyphylla, partibus triphylla, reliquis diphylla. *Hort. alg. 198. Key. legib. 190. Deid. pers. 125.*

Lathyrus major. *Rand. pin. 293.*

Lathyrus. *Gen. sp. 988. Pich. hist. 454.*

Habitat in Gallia, Italia ad agrorum margines. ♂

* * * * * Umbella quinquefida.

37. EUPHORBIA umbella subquaquefida simplici, involucrellis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Ann. acad. 3. p. 120.* Spicata.

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, scoribus solitariis terminalibus, involucrellis triphyllis. *Hort. alg. 101. Key. legib. 198.*

Euphorbia inermis fruticosa, ramis siccis purpureis, foliis ad umbellas ternis sepius ovatis, scoribus solitariis. *Sav. monsp. 31.*

Tithymalus rugulatus, flore lateo pentapetalo. *Hort. legib. 600. t. 601.*

Tithymalus maritimus spicatus. *Rand. pin. 291.*

Habitat in Creta & Gallogrovincia montibus sarrinis. ♀

Rami frutescentes siccis & aridis persistunt, unde quasi spicosa apparet.

- Agria.* 38. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involu-
cellis obcordatis. *Ann. acad. 3. p. 120.*
Tithymalus tuberosus pyriformis radice. *Bank. pin. 292.*
Tithymalus tuberosus radice. *Chf. Hist. 2. p. 150.*
Habitat in Grecia.
- epithymoides.* 39. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, invo-
lu-cellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus vil-
losis.
Tithymalus epithymi fructu. *Col. acad. 1. p. 52. t. 51.*
Peplus albus species. *Bank. pin. 292.*
Habitat in Italia D. Jacquin. 2.
Arvid. ad E. albam, sed Folia magis marginata fructu
et foliis villosa. Præf. à Juss., fons subterræ
perparviterius affert.
- Alba.* 40. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, invo-
lu-cellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerr-
imis. *Ann. acad. 3. p. 120.*
Tithymalus montanus non acris. *Bank. pin. 292.*
Pachys L. Eula minor alba, floribus rubris. *Lab.*
et 258.
Habitat in Gallia, Italia, Germania austriaca.
Exornatur agris ovatis.
- Pachys.* 41. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, invo-
lu-cellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infima
lanceolatis retrorsum imbricatis. *Ann. acad. 3. p. 120.*
Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Bank. pin. 292.*
Pachys. *Dalch. Hist. 1631.*
Tithymalus maritimus jariperi folio. *Borr. fr. p. 1. 3.*
Abr. Hist. 3. p. 227. t. 10. l. 1. f. 25.
Habitat in arcebus Belgii, Hispania, Italia, Massi-
lia 2.
- portulacica.* 42. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma,
involu-cellis subcordatis concavis, foliis linearibus lan-
ceolatis acutis glabris punctatis. *Hist. acad. 163.*
Tithymalus montanus, etiam folio, minor italicus.
Borr. h. 222.
Tithymalus maritimus minor. *Rep. syn. 3. p. 312. t.*
24. f. 6.
Habitat in Anglia Devonshire. 3.
Caulis frumicosus, palmatus, glabri, acuti, radicant.
Folia alba, suboblonga, linearibus lanceolatis, mucro-

ata, glabra, patens, basi subsarabata. Ramuli
 laterales : ex axis inferioribus steriles, demum ac-
 crescentes & ramosi involucrant. Umbellae termi-
 nales, quinquefolia, dichotomae, patentes. Involucrum
 foliis simile. Involucella subrotunda, concava, mac-
 cronata. Flores sessiles, lateri : primi & secun-
 di masculi : Proctis maris, oblongis ; Reliqui
 hermaphroditi : Proctis brevibus. Fructus glabri
 capsulae maritima.

43. EUPHORBIA umbella sesquiquiesida : bifida, involu- Pallas,
 cellis cordato-reniformibus, foliis satum im-
 bricatis. *Ann. acad. p. p. 102. Hoff. expl. 183.*

Euphorbia inermis, foliis lacteo-lanatis confertis,
 umbella univescala multifida, partialibus ramose bi-
 fidis. *Hort. cliff. non. Roy. Lond. 179. Ger. gar.
 306. Graen. orient. 180.*

Tithymalus maritimus. *Bauh. pin. 291. Dod. pempt.
 270. f. 1. 2.*

Tithymalus parviflorus. *Cam. epit. 988.*

Habitat in Europa circa maritima. 4

44. EUPHORBIA umbella quinquefolia : dichotoma, Aleppina,
 involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis im-
 bricatis setaceis. *Ann. acad. p. p. 102.*

Tithymalus foliis inferioribus capillaceis superioribus
 arctostachyis. *Morif. h. b. p. 338.*

Tithymalus cyparissus. *Ap. non. 83. t. 64.*

Habitat Creta, Aleppo. 4

45. EUPHORBIA umbella quinquefolia : dichotoma, septalis,
 involucellis cordatis acutis, foliis linearibus lanceolatis,
 ramos fornicatis. *Ann. acad. p. p. 101. Hoff.
 expl. 182.*

Euphorbia laetis, foliis alternis linearibus acutis, par-
 tialibus umbellae ovato-rotundis, petalis bicordatis.
Hort. cliff. 141.

Euphorbia inermis, foliis linearibus acutis ad umbel-
 lam quinque-steriles, ad umbellulas ter dichotomas
 ovato-trigonas. *Sam. non. p. 45.*

Tithymalus arvensis, lanceo flore, linearis folio lon-
 gioris. *Morif. h. b. p. 339. f. 10 t. 1. f. 3.*

Tithymalus maritimo affinis, linearis folio. *Bauh. pin.
 291. 7*

Tithymalus fegetum longifolius. *Rap. angl.* 3. p. 312. *
Habitat in Mauritania. ☉

46. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involuclis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. *Ann. acad.* 3. p. 124. *

Euphorbia foliis crenatis, umbella univetsi quinquefidapentaphylla, partialibus trifida, propeletraphyllis. *Hist. chil.* 198. *Fl. juv.* 436. 443. *Rap. angl.* 197. *Dech.* parq. 138.

Euphorbia setrae, foliis subrotundis crenatis. *Fl. hisp.* 280.

Tithymalus heliostrophus. *Bank. pin.* 291. *Fartj. hyl.* 810.

Habitat in Europa castra. ☉

Umbelle radii bis trifidi, deis distatoni ☉ *Involucro foliis serratis.*

47. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involuclis diphyllis reniformibus, foliis amplicaulibus cordatis serratis. *Ann. acad.* 3. p. 125. *

Euphorbia lernalis, foliis denticulatis caulis lanco-latis, umbellarem cordatis. *Hist. chil.* 100. *Hist.* 141. * *Rap. angl.* 197.

Tithymalus characoides, folio serrato. *Bank. pin.* 290.

Tithymalus myrtines valscoloris. *Chil. hyl.* 2. p. 189.

Habitat in Narbona, Hispania, Italia, Oriente. ☉

48. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: bifida, involuclis ovatis, foliis lanceolatis serrulatis villosis, caulis verrucosus. *Ann. acad.* 3. p. 130. *
Fl. angl. 143.

Euphorbia lacensis, foliis linearibus, umbella univetsi trifida triphylla, partialibus trifida, propeletrichotomis diphyllis, foliis subrotundis. *Gent. hisp.* 269. *Dech.* parq. 134.

Tithymalus myrsinoides, fractu verrucos simili. *Bank. pin.* 291.

Tithymalus foliis sublinearibus ad caudem ellipticis, sub foribus bis subrotundis. *Hist. bel.* 198. *

Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Oriente. ☉

Fractu verrucosus semper villosus.

49. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma

chotoma involucralis folisque oblongis obtusis, petalobentibusaccis. *Amex. med. 3 p. 110.*

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis, ramis sterilibus dichotomis, petalis maximis luteo tuisis. *Geac. P. 17 38.*

Tithymalus stultus, angustis rigidis foliis, summo caule ramulos, foliis atque ramulis ad divaricationemsteris. *Pluk. mant. 112. t. 448. f. 3.*

Habitat in Virginia, Carolina.

50. *EUPHORBIA umbelligera* fistis: trifida: dichotoma involucrali ovarata, foliis lanceolatis, capsulis lanceis. *Amex. med. 3 p. 112.* ovoidales

Euphorbia inermis tubicola, foliis lanceolatis, involucro universalis quinquefolio, partibus tridatis, sessilibilibus. *Hort. 27 f. 142. * Rey. herb. 198.*

Tithymalus arboreus, caule corallino, foliis hyperici, pentaplo herbato. *Rare. herb. t. p. 243.*

Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. 3.

51. *EUPHORBIA umbella quinquefolia*: trifida: bifida, involucrali ovata, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serrulatis. pilosa

Euphorbia foliis alternis ex ovali lanceolatis, umbellidiphyllis subtridatis, capsulis ovatis mucicatis, caule simplici. Geac. P. 2. p. 200. t. 93.

Tithymalus palustris villosus molliter erectus. Ray. rar. 41. t. 333.

*Tithymalus incanus hirsutus. Bash. pin. 191. * prodr. 135.*

Tithymalus Characias pratensis incanus. Mart. monsp. 255.

Habitat in Sibiria 3.

Habitat caulte E. palustris, ut facile pro radice foveatur, eodemque tempore florat, petalo tamen major, Folia lato-lanceolata, alternis, utrinque vix manifeste pilosa, apice late truncata serrata, ut vix observantur serratione. Umbellae cum umbellulis laterales, haec coarctata, ut praesens difficiliter stratur, hinc petalis 5 involucrali. Flores primarii magni peripetali; reliqui hemisphaerice tetrapetali: petalis truncatis ovalibus. Fructus ovato-oblongi 5 plis albis subtridatis adpressi. Rami floriferi ex alio pedunculo inferiores, ut ex jamis alii peduncul umbelliferi.

umbella,

32. **EUPHORBIA** umbella quinquefida : quadrifida : dichotoma, involuclis subcordatis acutis, foliis lanceolatis. *Amen. acad. 3. p. 113.*

Euphorbia laevnis, foliis lanceolatis, involucre universalis quinquefido lanceolato, partiali tetraphyllo subrotundo, propositi diphylla. *Ray. herb. 198.*

Tithymalus orientalis, foliis folio, caule purpureo, flore magno. *Tournef. bot. 2.*

Habitat in Circæis.

polyphylla,

33. **EUPHORBIA** umbella quinquefida : trifida : dichotoma, involuclis acutis palmatis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Syl. bot. 10. p. 1049. n. 45-47.*

Euphorbia umbella quinquefida : subquadrifida : dichotoma, involuclis primariis tetraphyllis, foliis serratis lanceolatis sessilibus. *Amen. acad. 3. p. 114.*

Euphorbia laevnis, foliis alternis lanceolatis acutis scissilibus subserratis, umbella universalis quinquefida peristiphylla, partialibus bifida. *Hort. reg. 141.*

Euphorbia laevnis, foliis lanceolatis, umbella integris partialibusque prima quinquefida : secunda trifida : reliquis bifida. *Ray. herb. 191. Dill. par. 158.*

Tithymalus arvensis latifolius gemmatus. *Boiss. p. 291.*

Tithymalus platyphyllus. *Boiss. herb. 215.*

Habitat in apris Collibus, Anglia, Germania. ☉

Caulis erectus, palmis, glaucis. Folia alternis, remota, pinnata, lanceolata, glabra, serrata, cæcis ribis variegata : inferiora subpetalata, versus apicem lacina; superiora basi emarginata ☉ supra basi ad lacina deflexa. Involucrum lanceolatum. Involucella petalata acuta-oblonga; reliquæ ovato-cordata, acuta serrata. Petala suborbicularia, lacina geminis obscure verrucosa. Ex alia foliorum umbella trifida. Plum superior viridi-lanceolata.

***** *Umbella multifida.*

folia,

34. **EUPHORBIA** umbella multifida : bifida : involuclis subcordatis, petalis suborbicularibus, ramis sessilibus foliis uniformibus. *Amen. acad. 3. p. 117.*

Euphorbia laevnis, foliis lanceolato linearibus involucri universalis foliis quibus ovato acutis, partialis sessilibus orbicularibus. *Hort. reg. 141. Sans. moss. 47.*

En-

Euphorbia inermis, foliis ligulatis petalis ad umbellam
quintis ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Sav.*
mesp. 52^p

Tithymalus lithospermi majoris folio. *Maga. mesp.*
304^p

Flora minor. *Daléch. hist.* 1653. *Dod. presp.* 374.

Habitat in Germania, Belgio, Gallia. 2

Flores omnes serotinae & petalis breviteris, 4, obsoletis
breviteris? *Fructus glaber*. Umbellae caulis baccatus
dichotoma.

33. **EUPHORBIA** umbella multifida: dichotoma, involu- Cyanella.
cellis subovatis, foliis brevibus sessilibus foliis seriacis,
caulis lanceolatis. *Ames. acad.* 3. p. 107.

Euphorbia inermis, foliis coarctatis linearibus, umbella
inversis multifida, partialibus dichotomis: foliis
subrotundis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. vrb.* 143. *Hort.*
Rep. Acad. 197. *Daléch. parif.* 155. *Ger.* 568. 103.

Tithymalus cyparissius. *Bark. pin.* 291. *Daléch. hist.*
1644.

Tithymalus cyparissius. *Tabern. hist.* 390.

Habitat in Silesia, Bohemia, Helvetia, G. Narbo-
nenfis collibus, vis. serot.

34. **EUPHORBIA** umbella subdiffida: bifida, involu- Myrtalea.
cellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosis
microstachis retroflexis. *Ames. acad.* 3. p. 108.

Euphorbia inermis, foliis supericibus cuneatis linearibus
breviteris, umbella inversis trifida, partialibus
bifida. *Hort. cliff.* 199. *Hort. vrb.* 141.

Euphorbia inermis, foliis ligulatis spinulis terminatis, ad
umbellam decedens, bracteis trigonis spinulis termina-
tis. *Sav. mesp.* 52.

Tithymalus myrsinicus latifolius. *Bark. pin.* 290.

Tithymalus myrsinites legitimus. *Cliff. hist.* 2. p. 189.

Habitat in Calabria, Neapolibus. 2

Caules multi, pedales, depressi, virides, inferne acce-
si foliorum ciliatis. Folia ovata, spatulata,
ciliata, concava, glauco-viridia, petalis, micro-
stachis, marginibus subultra, superioribus reflexis. Umbel-
la 7 - 9 lina, radiis semel bifida involucrium a-
diversitate foliis 7 - 9, ovatis, tenuioribus, acutis;
involucella asphylla, subcordata, laciosa, concava,
acuta, marginibus subultra. Flores intra involucrium
primariae & secundariae aequali, calyci breviteris.

dit, Calyces sex fructi. Petala 4, *longa*, *linearis*, *apicibus recurvis*, *nitida*. Capitula glabra.

- petalis.* 57. EUPHORBIA umbella multifida: *subtrifida*: *bifida*, involuellis ovalis, foliis lanceolatis, ramis terribus. *Ann. acad. 3. p. 126.*
Euphorbia foliis lanceolatis, umbella universali multifida polyphyllis: *partibus trifida* triphyllis: *proprie dichotomis*. *Hort. clif. 100. Pl. Jav. 438 & 427.*
Ann. acad. 1759. Roy. bot. 192. Dedic. parif. 153. Carr. p. 6. 207.
Tithymalus palmifolius fruticosus. Bauh. pin. 192.
Raf. 1190. Dedic. 178. 1033.
Hibernia Sancti asprae, Germania, Belgio. ♀
- hibern.* 58. EUPHORBIA umbella *scandens*: *dichotoma*, involuellis ovalibus, foliis integerrimis, caulis nullis, capsula verrucosa. *Ann. acad. 3. p. 126. Hoff. acad. 129.*
Tithymalus latifolius hispanicus. Bauh. pin. 192. Tabern. Ag. 287.
Tithymalus hibernicus, vasculis varicatis caestis. Dedic. 178. t. 190 f. 374.
Hibernia Hibernia, Sicilia, Austria, Pyrenaeis. ♀
- descurtioides.* 59. EUPHORBIA umbella multifida: *dichotoma*, involuellis subcordatis: *primariis triphyllis*, caule arboresco. *Ann. acad. 3. p. 126.*
Tithymalus myrsifolius arborescens. Bauh. pin. 192.
Tithymalus descurtioides. Com. p. 6. 205.
Hibernia Italia, Creta, Insulis Scandium. ♀
- myrsifolia.* 60. EUPHORBIA umbella multifida: *dichotoma*, involuellis periclyptis orbiculatis, foliis obtusa. *Ann. acad. 3. p. 126.*
Tithymalus charactus myrsifoliae. Bauh. pin. 192.
Hibernia Gallia, Germania.
- Chandae.* 61. EUPHORBIA umbella multifida: *bifida*, involuellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caulis perennans. *Ann. acad. 3. p. 126.*
Euphorbia hiberna, foliis lanceolatis, umbella universali multifida partialibus dichotomis, involucriis sensibilibus perfoliatis. Hort. clif. 100. Hort. 191. 192.
Roy. bot. 197.

Tithymalus characias rubens peregrinus. *Boiss. pin.* 190.

Tithymalus characias v. *Chaf. det.* 2. p. 138.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Germania. **b**

Caulis quadrifidus, fraxosus, secundum axes ramosa, crassius digitis. Rami omnes superiores crassiores, subdivisi, infra folia adpressi cicutricibus transverfis. Rarius florifer primo vix ex apice ramorum crevit, fiat aut. parvis, cum ad latera bases novi rami prodierit. Folia lanceolata, serrata, subtomentosa, viridia, reflexa nervo utrinque elevato, versus bases latera obtusiora. Umbella parva, conferta, terminalis, sessilis; Radix nana, fibris, fere sine foliis. Involucrum universale polyphyllum, foliolis ovalibus, parvis, reflexis; involucella perfoliata, semisida. Flores inter involucella primaria masculi, & quasi hermaphroditi; omnes pediculis, parvis, brevibus. Germis villosa.

ca. EUPHORBIA umbella calycifida bifida, involu- cellis perforatis subcordatis acutiusculis, foliis lanceolatis integerrimis. synon.

Tithymalus luteo flore. *Col. rept.* 2. p. 35. & 37.

Tithymalus sylvaticus, luteo flore. *Boiss. pin.* 190.

Alors. det. 3. p. 215. f. 10. t. 1. f. 3.

Habitat in Europa australiore. **b**

Aglis natus E. Characie, unde etiam conjugitur ab *Hellero*, *Alonso*; involucella foliola ante quosdam sunt, sed non emarginata.

PENTAGYNIA

GLINUS.

1. GLINUS. *Laf. h.* 143. * *Gen. eric.* 143.

Allium lotoides Scula. *Barr. Jo. et.* 2. 11. *Alors. det.* locales.

2. p. 35.

Allium heliostegia cognata. *Cap. nat.*

Portulaca betica, luteo flore, spissa aquatica. *Barr. rar.*

478. t. 106.

Habitat ab Hispania in Asian, ad fossas, locis inundatis. ☉

OCTAGYNIA

ILLICIUM.

ILLICIUM.

1. ILLICIUM. †

Somo vulgo Sitrini. *Kempferiana*, 180. t. 181.*Indiat in Japonia, China, &**Planta à me non viso, hinc Kempferi recepta, fons
Aulæ Jellæum officinarum, quod adhiberi Te-
rræcenti analarique cupreventum.*

DODECAGYNIA

SEMPERVIVUM.

SEMPERVIVUM.

1. SEMPERVIVUM caule arborescente levi ramosa,

*Sempervivum caule inferne modo levi ramosa. Hort.
clij. 179 Hort. reg. 118. Roy. Agri. 457.**Solum majus arborescens, foliis candidis. Rank
p. 118. Bot. Jern. 4. p. 1. t. 31.**Sedum nigrum logarithmum. Chyl. h. p. 2. p. 51.**Habitat in Libania, Creta, Coreya, Zacyntho. &*

CAULICULI.

2. SEMPERVIVUM caule foliorum rudibus lacero,
foliis rotatis.*Sempervivum caule infra folio lacero, foliis cupu-
loribus: truncisobovata. Hort. clj, 179. Roy.
Agri. 457.**Solum canarium, foliis ovatum maxilla. Coem. her.
2. p. 183. t. 95.**Solum majus canarium aculeos, pills ad ore folio-
rum hispida. Rank. obs. 340. t. 314. f. 1. Roy. Agri.
457.**Habitat in Canaria. &*

SEMPERVIVUM.

3. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, pro paginibus pa-
tenticibus.*Sempervivum foliis radicalibus carnosis ciliatis, cauli-
bus inbracteis membranaceis, corymbo racemoso re-
buso. Hort. clj. 179. Fl. Jern. 3051. 402. Min. mod.
118. Roy. Agri. 457.**Sempervivum majus alterum L. Barba jovis. Dod.
p. 94. 187.**Solum majus vulgare. Rank. p. 118.**Habitat in Europa: totis L. ciliatis. &*

4. SEM-

4. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propagulis glo-
 bosis.
 Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis
 effans, propagulis globosis. Hort. clyf. 180. Roy.
 Arch. 457.
 Sedum majus vulgari simile, globosis deciduis.
 Herb. clyf. 3. p. 472. f. 12. t. 7. f. 12.
 Sedum variegatum simile. Bot. clyf. 3. p. 632.
 Helveticis Ruthenis, D. Gaudin. 3.
 Flammula, var. rubri.
5. SEMPERVIVUM foliis cruce petalorumque spici-
 bus liris. Anax. acad. 4. p. 273.
 Sedum majus montanum, foliis dentatis. Bot. pin.
 283. Bot. clyf. 1. p. 632.
 Corymbosa lris montana. Claf. clyf. 2. p. 63.
 Helveticis Taurino regnum. 3.
 Flors alba flos, varietas alba affinis S. montan.
 Et glaberr.
6. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propagibus petalis, ^{montanum.}
 Sedum ciliatis liberis, foliis liris. Bot. clyf. 283.
 Sedum alpinum, rubro magno flore. Bot. pin. 284.
 Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus
 rubentibus. Bot. pin. 283.
 Sedum minus, flore rubente. Bot. clyf. var. 6. t. 2.
 f. 2.
 Helveticis in quibus Helvetia. 3.
7. SEMPERVIVUM foliis pilis intertextis, propagi-
 bus globosis. ^{arabicoide-}
 Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis:
 villis reticulatis connatis. Hort. clyf. 180. Roy.
 Arch. 457.
 Sempervivum rubrum montanum gusphaloides. Claf.
 clyf. 1. p. 292. t. 291.
 Sedum montanum tomentosum. Bot. pin. 284.
 Helveticis Alpibus Italia, Helvetia, Pyrenais. 3.

Classis XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

CACTUS.

* Echino-Melocacti *fabrotandi*.

- maximè*
12.
1. CACTUS *fabrotandus* caesus tuberculis ovatis barbatis. *Hort. delph.* 121. *Hort. angl.* 119. *Ray. herb.* 279.
 Echino-Melocactus minor lactescens, tuberculis l. mammillis majoribus. *Herm. par.* 136 t. 136.
 Ficoides l. Melocactus mammillach. globis sulcis cernens fructum totum und que fuscum. *Pak. alm.* 148 t. 29 f. 1.
 Ficoides l. Picus americana sphericis tuberculata lactescens, flore albo. *Comm. herb.* 1. p. 205 t. 23. *Bras. Jacq.* 3. p. 27 t. 29.
Habitat in America calidioribus. §
 Cact. Melocactus minimus lanuginosus & tuberosus. *Flor. Jacq.* 19. t. 208 f. 1.
 Ficoides l. Melocactus minima lanuginosa, spinis minoribus, fructu sparsim egrediente. *Pak. alm.* 148 t. 29 f. 1.
- Melocacti.*
2. CACTUS *fabrotandus* quatuordecim-angularis. *Hort. delph.* 121. *Hort. angl.* 119. *Ray. herb.* 279.
 Cactus humilis *fabrotandus* sulcatus & corquatus, spinis confertis. *Breton. rem.* 278.
 Melocactus india occidentalis. *Bask. pla.* 384.
 Echino-Melocactus. *Ches. bot.* 92. t. 92. *Bras. Jacq.* 4. p. 9 t. 38.
Habitat in Jamaica, America calidioribus. §
- * * *Cerei angulari eracti.*
- heptagoni.*
3. CACTUS *erectus* oblongus septemangularis. *Hort. delph.* 121. * *Ray. herb.* 279.
Habitat in America. §
Historia Cactorum angularum 3 — 14, quorum plerumque species *Flower* in *Icones silt.* & *erectum* §

obscure perennans, quæ itaque annui per Indias prægruaturæ graphice depictam.

4. CACTUS quadrangularis longus erectus : angulis compressis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Ray. legib.* 180.
 C. multirectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians, *Herm. par.* 117.
Habitat Curassio, America calidior. ♀
5. CACTUS erectus sexangularis longus. *Hort. cliff.* hexagonus
 181. *Hort. upf.* 119. *Ray. legib.* 179.
 Cereus surinamensis, *Koch. N.C.* 2. p. 349. t. 7. f. 2.
 Cereus erectus striatus surinamensis. *Herm. par.*
 116. *Ray. dearb.* 12.
 Cereus rectus maximus americanus hexangularis, flore albo radiato. *Stahl. flor.* 1. p. 1. t. 1.
 Melocactus monoclorus, flore albo, fructu atropurpureo. *Flor. Jacq.* 19. t. 193. f.
Habitat Surinam. ♀
6. CACTUS subquinqueangularis erectus longus articu- *pentagonus.*
 latus. *Hort. cliff.* 181. *Ray. legib.* 180.
Habitat in America.
7. CACTUS erectus longus octangularis : angulis com- *regularis.*
 pressis undatis : spinis laevibus longioribus. *Hort. cliff.*
 181. *Ray. legib.* 179.
 Cactus erectus cylindraceus sulcatus tenuiter fami-
 litariter attenuatus, aculeis confertis, *Brown. pin.* 138.
 Cereus striatus gracillior, fructu extus laevi, intus
 siveo semine nigro plerumque. *Steen. pin.* 197. *lijf.*
 2. p. 158. *Ray. dearb.* 12. *Tour. char.* 14.
Habitat in America calidior. ♀
8. CACTUS erectus longus subovangularis : angu- *longiusculus*
 lis obtusis, spinis laevibus brevioribus. *Hort. cliff.* 181.
Ray. legib. 179.
 Cereus quadrivatus erectus maximus, fructu rubro
 non spinoso, lanugine flavescente, *Herm. par.* 115.
 t. 115.
Habitat in Curassio. ♀
9. CACTUS erectus longus suboctangularis : angulis *perulatus.*
 obtusis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Ray. legib.*
 178.

Cactus cylindraceus erectus sulcatus major Cummisitate obtusus, aculeis confertis. *Brown, Jan. 138.*

Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. *Herm. per. 114.*

Cereus peruvianus spinosus, fructu rubro natis magis castano. *Bask. pin. 418.*

Euphorbiæ arbor cerei effigie. *Lob. in. a. p. 25.*

Habitat in Jamaica, Peruvianis arvis maritimis. ♀

- Reynol. 10. **CACTUS** erectus articulatus subdecangularis: articulis sabovatis, spinis laevem equantibus. *Rey. legib. 179.*

Habitat in America. ♀

* * * Cerei repens radice lateralibus.

- ambrosia 11. **CACTUS** repens subquinquangularis. *Cactus scandens*, angulis quinque pluribusque obtulis. *Herm. chf. 138. Herm. agf. 181. Rey. legib. 180.*

Cereus scandens minor polygonus articulatus. *Müll. bot. t. 90.*

Cereus gracilis scandens ramulos plerumque sexangularis, flore ingestatque fragrant. *Frew. obs. t. 31, 32. K. N. C. 1730. t. p. 297. 184. t. 11, 12, 13.*

Cereus americanus major articulatus, flore maxime nocte se aperiente & suavissimum odorem spirante. *Folk. agf. t. p. 133. p. 134.*

Habitat in Jamaica, Vera Cruz. ♀

- flagellifer. 12. **CACTUS** repens decemangularis. *Cactus scandens*, angulis decem obtusis. *Herm. agf. 181.*

Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore purpureo. *Elm. bot. t. f. 2. Frew. obs. t. 30.*

Picoides americanus & *Cereus minima* serpens americana. *Folk. obs. 148. t. 138. f. 6. Brown. Jan. 137. agf. t. p. 138.*

Habitat in America calidiora. ♀

- pinetorum. 13. **CACTUS** repens topea striatus muticus. *Cactus parvispinus* inermis aphyllus ramulis propendens, ramulis gracilibus teretibus striatis. *Brown. Jan. 138.*

Opuntia minima flagelliformis. *Herm. spec. 6. in. 137. f. 2.*

Habitat in America.

14. **CACTUS repens triangularis**, *triangularis*.
Cactus triangularis, fructibus articulatus. Hort. cliff. 122. Hort. reg. 121. Roy. Sigill. 120.
Cactus debilis beschianus aequalis triquetrus scandens C. repens, spinis brevissimis confertis. Brown. Jan. 272.
Cereus americanus triangularis radiceosus. Brasil. Jan. 1. p. 4. t. 2. E. N. C. 1732. v. 9. pp. 192. t. 10. f. 14. E. N. C. 1734. v. 9. pp. 349. t. 2.
Ficoides americanus, C. Cereus erectus cristatus, foliis triangularibus probante canaliculatis. Pluk. sin. 147. t. 27. f. 2.
Habitat in Brasilia, Jamaica.
 * * * * *Opuntia compressa articulata prolifera.*
15. **CACTUS articulato-prolifer**, articulis globosis (spinis glomeratis) *modicissimus*.
Melocactus, ex plurimis globosis opuntiae moderatissimus, spinosissimus. Pluk. sper. 10. in. 198.
Habitat in America calidior. ♀
16. **CACTUS articulato-prolifer laxis**, articulis ovatis, spinis setaceis, *Opuntia*.
Cactus compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis spinosissimus. Hort. cliff. 123. Hort. reg. 120. Gron. reg. 54. Roy. Sigill. 120.
Opuntia vulgo herbariorum. Boiss. Hist. t. 3. p. 154. Mill. ic. 191.
Ficus Indica, folio spinoso, fructu majore. Boiss. pin. 458.
Habitat in America, Peru, Virginia, nec in Hispania, Italia, Lusitania. ♀. ♀
17. **CACTUS articulato-prolifer**, articulis ovato-oblongis spinis setaceis. *Ficus Indica*.
Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. Hort. cliff. 123. Hort. reg. 120. Roy. Sigill. 120.
Habitat in America calidior. ♀
18. **CACTUS articulato-prolifer**, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Toma*.
Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. Hort. cliff. 123. Hort. reg. 120. Roy. Sigill. 120.

Cactus brachiatus articulatus, articulis oblongo-ovatis compressis, caudice tereti medio serotissimo, aculeis brachiis brevibus confertis. *Brown, pom.* 237.

Tuna major, spinis validis flavo-roseis, flore gilvo. *Dill. rh.* 393. t. 294. f. 238.

Opuntia major, folio oblongo rotundo / spinis longis & validissimis, flore lacteo. *Sloan, pom.* 203. *hfl.* 2. p. 149. t. 224. f. 1.

Habitat in Jamaica & America calidior. ♀

18. **CACTUS articulato-prodifer**, articulis ovato-oblongis subternatis.

Cactus compressus articulatus cernuus, articulis ovato-oblongis subternatis. *Hort.* 121.

Tuna minor, flore sanguineo, cochiniifera. *Dill. rh.* 393. t. 297. f. 283.

Ficus indica major *lavis* l. spinosa verruculos profert. *Pink. rh.* 145. t. 281. f. 383.

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo minore spinis aculeis & innocuis obito. *Sloan, pom.* 204. *hfl.* 2. p. 152. t. 3. f. 1. 2.

Habitat in Jamaica & America calidior. ♀

19. **CACTUS articulato-prodifer**, articulis cylindrico-ventricosis compressis.

Cactus tereti-compressus articulatus cernuus. *Hort.* 121. *Hort.* 120. *Roy. hfl.* 280.

Opuntia minima americana spinosissima. *Brazil, succ.* 1. p. 3. t. 4.

Ficus indica l. *Opuntia curassavica minima*. *Cuen. herb.* 1. p. 207. t. 58.

Ficus indica l. *Opuntia minor caulescens arbutus in modum*, ramis cuneatis, spinosissima. *Pink. rh.* 145. t. 281. f. 3.

Habitat in Curacao. ♀

20. **CACTUS prolifer californico-compressus serrato-repandus.**

Cactus foliis eriformibus obtuse serratis. *Hort.* 123. *Roy. hfl.* 281.

Cactus mitis minor, firmamento flexili rotundo, fronsibus longis compressis creatis, ad cretas floridus. *Brown, pom.* 237.

Cereus scolopendri folio brachiato. *Dill. rh.* 73. t. 64. f. 74.

Opun-

*Opuntia non spinosa minima caulescens, foliis plicatis
seriabilibus & crebris sic inam dorem profertur, Sloan.
jun. 175. hyl. 2. p. 139.*

*Phyllanthus americanus, serotinis foliis longis. Phil.
del. 1761. 247. f. 3.*

*Rhus L. Opuntia non spinosa, scolopendriaefolio li-
guato, Roy. descr. 21.*

Habitat in Brasilis, Surinamo, America meridionali. ♀

22. CACTUS caule tereti arboreo & aculeis geminis re- Percaria.
curvis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. angl. 122.*

*Cactus senecioides foliis spinosis, spinis geminis
recurvis, foliis molibus ovatis, Sloan. jun. 175.*

Percaria Hort. angl. 122. Roy. descr. 211.

*Percaria aculeata, borealis, fructu involvente. Flax.
gen. 37. Dill. del. 203. t. 227. f. 234.*

*Mala americana spinosa, portulacae folio, fructu fo-
lioso, feraxie reniformi splendente. Grew. herb. 1.
p. 135. f. 19.*

*Portulaca americana Iscfolia ad foliorum ortem lan-
guine obducta, longioribus aculeis horrida. Phil. del.
135. t. 213. f. 2.*

*Groenlandia fructu majore arbor spinosa, fructu folio-
so viridi-albicante. Sloan. jun. 175. hyl. 2. p. 139. Roy.
descr. 27.*

Habitat in America calidior, Jamaica, Margaretha. ♀

23. CACTUS caule tereti arboreo spinoso, foliis canel- portulacae-
lino.
formibus rotatis.

*Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacae cordatis.
Flax. spec. 8. ic. 127. f. 1.*

Habitat in America calidior. ♀

Phyllanthus spinosissimus, foliis oblongis, uti praecedens.

PHILADELPHUS.

1. PHILADELPHUS foliis subdentatis. crotolaria.

Philadelphus Hort. angl. 125. Hort. angl. 122.

Synonymibus Philadelphus athenici, Bauh. pin. 329.

Praxel corosanta Claf. hyl. 1. p. 55.

Habitat Verona t. b

*Flos primarius subquadratus calyce, corolla, pistillo,
capsula. Phil. bot. 178. Linnae affirmata obvoluca
capitata. Grew. herb. 1.*

- laetevia. 2. *PHILADELPHUS* foliis integerrimis. *Mém. Bot.* 2.
Philadelphus flore albo majore laetevia. Genes. rar.
 2. p. 84. t. 84.
Habes in Carolina. 5

PSIDIUM

- guyianum. 1. *PSIDIUM* foliis lineatis obtusifloris, pedunculis-
 axillaribus.
Psidium caule quadrangulo. Mém. Bot. 148. *Pl.* 276.
 172.
Guajava foliorum angulis quadrangulis, fructu oblon-
go Trin. rar. t. 43.
Guajava alba dulcis. Genes. rar. t. p. 107. t. 63. Mém.
Bot. 19. t. 19.
Guajavofructu pallido dulci. Bartr. 276. t. 18.
Cyperus domestica. Rumph. amb. t. p. 140. t. 47.
Pala. Rhod. mal. t. p. 32. t. 34.
Habes in India. 5

- ponifera. 2. *PSIDIUM* foliis lineatis acuminatis, pedunculis tri-
 axillaribus.
Guajava alba acuta, fructu rotundiore. Plak. alm. 191.
 t. 193. f. 4.
Guajabo ponifera indica: pomis rotunda. Rumph. pin.
 437.
Cyperus agrifolia. Rumph. amb. t. p. 140. t. 4. Mém.
Bot. 57. t. 57.
Malacco pala. Rhod. mal. t. p. 33. t. 35.
Habes in India. 5

EUGENIA.

- malaccensis. 1. *EUGENIA* foliis integerrimis, pedunculis ramosis
 lateralibus. *Pl.* 276. 187.
Perficilloculo fructus malaccensis rubens. Rumph. pin.
 441.
Jambou domestica. Rumph. amb. t. p. 107. t. 37. 38.
Nati-khandu. Rhod. mal. t. p. 29. t. 18. Rumph. Sj.
 1748.
Habes in India. 5

- jambou. 2. *EUGENIA* foliis integerrimis, pedunculis ramosis
 terminalibus. *Pl.* 276. 188.
Perficilloculo fructus malaccensis ex cardido rube-
scens. Rumph. pin. 441.

Jam-

Justicia tylosoides alba. *Rumph. amb. 2. p. 127. t. 39.*
Millettia Schomb. Bot. Ind. mal. 1. p. 27. t. 17. Roy. hyl.
 1478.
Habitat in India. ♀

2. *EUGENIA* foliis imbecillibus, pedunculis stiffioribus utrinque
 lateralibus. *H. Zeyl. 189.*
Eugenia. Roy. hyl. 205

Eugenia indica, myrta solo decidua, flore albo, fru-
 ctu suave rubescens molli leviter fulcans & odore.
Blk. p. 215 t. 108.

Myrta indica, foliis rigidioribus latis ac recurvis pa-
 ram odoratis. *Tak. pfl. 117. t. 44.*
Habitat in India. ♀

4. *EUGENIA* foliis crenatis, pedunculis terminalibus, antheris,
 pediculis oblongis acutangulis. *H. Zeyl. 190.*

Bursera carolinensis rubra. *Rumph. amb. 3. p. 185. t.*
 115.

Tilia-Sambiravati. Bot. Ind. mal. 4. p. 31. t. 7. Roy.
 hyl. 1490.

Habitat in India. ♀

5. *EUGENIA* foliis crenatis, racemi longilimis, po-
 racemata. *H. Zeyl. 191.*

Bursera tylosoides alba. *Rumph. amb. 3. p. 185. t. 116.*

Sambiravati f. Calhaisambu. Bot. Ind. mal. 4. p. 11. t. 18.

Roy. hyl. 1479.

Habitat in India. ♀

M Y R T U S.

1. *MYRTUS* floribus foliisque involucrio diphylla composita.
Hort. chif. 48. Hort. angl. 123. Bot. Ind. mal. 224. Roy.
hyl. 269.

2. *Myrtus* foliis ovatis, pedunculis longioribus. *M.M. d. f. composita*
 t. 184 f. 4.

Myrtus latifolia composita. *Blk. pin. 459.*

3. *Myrtus* foliis ovatis, haeculis rotundioribus. *M.M. composita*
d. f.

Myrtus miscra vulgaris. *Blk. pin. 459.*

4. *Myrtus* foliis ovatis haeculis acutis, ramis rectioribus. *Blk. pin.*
459. M.M. d. f.

Myrtus composita italica. *Blk. pin. 459.*

5. *Myrtus* foliis ovato-lanceolatis confertis. *M.M. d. f. composita*
Blk. pin. 459. M.M. d. f. composita

- Myrtus laefolia* botica n. *Benth. pin. 409. Claf. 438.*
 1. p. 63.
- Asiatica.* 1. *Myrtus foliis lanceolato ovatis acutis.* *Müll. dill.*
Myrtus febrifera, foliis acutifloris. *Benth. pin. 409.*
Claf. 438. 1. p. 63. f. 1.
- Belgica.* 2. *Myrtus foliis lanceolatis acuminatis.* *Müll. dill.*
Myrtus laefolia belgica. *Benth. pin. 409.*
- macronata.* 3. *Myrtus foliis linear lanceolatis acuminatis.* *Müll. dill.*
Myrtus foliis minutis & mucronatis. *Benth. pin. 409.*
Claf. 438. 1. p. 67.
Habitat in Europa aëriali, Asia, Africa &
- indiana.* 4. **MYRTUS** floribus solitariis, pedunculis nudis, po-
 cellis subciliatis.
Myrtus posonii laefloris foliis. *Flora Jap. 18. in*
207. f. 1. (ob pedale ciliatis).
Philadelphus arborescens, foliis myrticis nitidis oppo-
sitis, ramulis gracilibus, pedunculis bipartitis albis
Brown. mem. 240.
Myrtus folio arbor, cortice argenteo, foliis oblongis ad
basin lateribus inodora. *Benth. pin. 162. Claf. 2. p.*
78. 1. 257. f. 2. Roy. dind. 35.
Arbor brasiliara, myrti laurae foliis inodora. Comm.
linn. 1. p. 173. t. 89.
Habitat in Brasilia. D. Wächter &
Folia ovata, oblonga, petiolata, glabra, opposita. Flo-
res solitarii, axillares, pedunculati, pedunculo opposi-
to. Corollae perle 4 f. 5, imbricatæ, obver-
se ovata, concava, reflexa. Stamina decem 40.
- Siberia.* 2. **MYRTUS** pedunculis bifloris, foliis lanceolatis,
*Anax. acad. 5 p. 198. **
Caryophyllis frutescens, foliis lanceolatis oppositis,
floribus geminis alaribus. *Brown, mem. 248. t. 25.*
f. 2.
Habitat in Jamaica. &
- India.* 4. **MYRTUS** pedunculis subciliatis, foliis subciliatis
 lanceolatis mucronatis.
Habitat Surinam. Kolander. &
Folia sagittata profusa, in ovato admodum mucro-
nata in apice mucronata. Flores peraxillari.
- China.* 5. **MYRTUS** pedunculis multifloris, foliis lanceolato-
 ovatis. *Fl. 796. 185. **

Jambola ceramica. *Recept. med. 1. p. 130. t. 41.*

Habitat in Zeylona. ♀

6. MYRTUS pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis serratis dentic.

Habitat in America. Miller. ♀

Folia opposita, lanceolato-ovata, crassa. Pedunculi axillares ☉ terminaliter, brachiato-paniculari, longioribus foliorum. Petala pauca.

7. MYRTUS pedunculis dichococciis paniculatis cōm- Chytrac-
pactis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Ann. bot. Acad. 3. p. 398. **

Chytraculia arborea, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. *Botan. Jan. 239. t. 37. f. 2. Flak. phys. 274. f. 2.*

Habitat in Jamaica. ♀

8. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis geminis sub- Zeylan.
ovatis terminalibus, racem dichococciis. *Ann. Acad. 3. p. 398. **

Zeyglam frutescens, foliis ovatis nitidis & serratis utriusque jugalis. *Botan. Jan. 240. t. 77. f. 2.*

Habitat in Jamaica. ♀

9. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis ovatis sub- zeylan-
petiolatis. pedicelatis.

Myrtus foliis ovatis acuminatis obtusiusculis. *Fl. zeyl. 122. **

Myrtus zeylanica odoratissima, bacis niveis monococciis. *Hort. Lugd. 434. t. 433.*

Myrtoides foliis ovatis. *Hort. vrb. 439. Roy. Lugd. 535.*

Habitat in Zeylona. ♀

10. MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis sub- andro-
ovalibus sessilibus. *Fl. zeyl. 124. ** mollis

Habitat in Zeylona. ♀

11. MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis ob- caryophyl-
ovatis. *Fl. zeyl. 123. Mat. med. 225.* laxa.

Caryophyllus aromaticus Led. occid. foliis & fructu rotundis. *Flak. sin. 128. t. 135. f. 3.*

Habitat in Zeylona. ♀

- Pinna,** 12. MYRTUS foliis alternis. *Fl. 796. 126. Mss. med. 225.*
 Myrtus calycibus atque appendiculis. *Hort. 267. 301.*
 Myrtus foliis oblongo-ovatis glabris alternis, racemis
 terminalibus & lateralibus. *Lexic. 225. 247.*
 Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Mois. Jan.*
161. 478. 2. p. 78. t. 191. f. 1.
 Caryophyllus foliis oblongo-ovatis alternis, racemis
 terminalibus & lateralibus. *Brown. Jan. 247.*
 Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis
 foliis, fructu orbiculari. *Phil. 48. 11. t. 133. f. 4.*
Habitat in India. §
- Lexicon**
 225. 13. MYRTUS baccis sessilibus arceolatis, foliis lan-
 ceolatis. †
 Arbor alba. *Rumph. 226. 2. p. 72. t. 16. 17.*
Habitat in Ambona. §

PUNICA.

- Crucium,** 1. PUNICA foliis lanceolatis, caule arboreo. *Hort.*
267. 134. Hort. 277. 128. Mss. med. 225. Roy. 498. 267.
Cruc. 210. 144.
 Malus punica sylvatica. *Bark. pin. 438.*
 Malus punica sativa. *Bark. pin. 438.*
 Malus punica. *Can. 420. 120. 131.*
 β. Balsamifera flore plerò majore & minore. *Bark. pin.*
438.
Habitat in Hispania, Italia, Mauritania, solo cretaceo. §
- nan.** 2. PUNICA foliis linearibus, caule frutescente. *Phil.*
48. †
 Punica americana nana L. humillima. *Tournef. 497.*
276.
Habitat in Aetibus. §

AMYGDALUS.

- Verba,** 1. AMYGDALUS foliorum serratis ovatis acutis
 us, floribus sessilibus foliorum. *Hort. 267. 129. Hort.*
277. 123. Mss. med. 225. Roy. 498. 267.
 Perisca molli carne & vulgata. *Bark. pin. 440.*
 Perisca rubra. *Can. 420. 145.*
 β. Nuciperica, que nucum juglandium lactem reperit
 ferat. *Bark. pin. 440. Roy. 498. 1318.*
Habitat . . . §

Fl.

Flores sessiles, gemmatis, solitariis. Folia et grana serrata, nec supra florea.

1. AMYGDALUS foliis serratis lacinis glandulosis, cernuis. floribus sessilibus gemmatis. *Hort. cliff.* 116. *Hort. angl.* 223. *Mus. bot.* 229. *Ray. herb.* 267. *Grœn. virent.* 146.

Amygdalus sylvestris. *Bank. pin.* 442.

2. *Amygdalus sativa.* *Bank. pin.* 441.

Amygdalus *Dod. prom.* 199.

3. *Amygdalus amara.* *Tournef. inst.* 627.

Habitat in Mauritania Cyrena. 3.

Flores gemmatis, sessilibus et subsessilibus, longis pediculis et gemmis infra et supra florea locata.

4. AMYGDALUS foliis basi attenuatis. *Hort. cliff.* 116. *Hort. angl.* 124. *Ray. herb.* 267.

Am. cydonia indica nana. *Flak. alm.* 22. t. 11. f. 3. *Müll. bot.* t. 20. f. 2.

Azorelica perfrice foliis, fructu exsucco. *Ann. bot.* 272. t. 30.

Habitat in Asia septentrionali.

PRUNUS.

1. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi sub. Pectus biglandulosis.

Pectus glandalis duobus basi foliis subiectis. *Hort. cliff.* 125. *Fl. frœn.* 396. t. 431. *Ray. herb.* 269. *Müll. bot.* 297.

Pectus folius amarus. *Fl. lapp.* 192.

Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. *Bank. pin.* 431.

Habitat in Europa. 3.

Racem foliati infra folia. *Petala serrata* ut in sequenti, nec in nigra ut in *Ceraso.*

2. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi utriusque glandulosis.

Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pediculis phytolacca liliis congestis. *Grœn. virent.* 54. *Ray. herb.* 237.

Cerasus lacinae folio, fructu racemoso purpureo majori. *Grœn. virent.* t. 2. p. 94. t. 94.

Habitat in Virginia, Carolina. 3.

Padi progenies, sed verruca in capite duplo majora,
 Potius cuncta ad apicem hinc periturum glandularem.
 Folia minus foliis verrucatis & fere glabra. Pa-
 tula orbiculata, nec obtusa. Fructus quadruple ma-
 jores rubri.

- guajonit. 3. PRUNUS floribus racemosis, foliis lato-lanceolatis
 rugosis utroque pubescentibus.
 Cerasus pumila canadensis, oblongo angusto folio,
 fructu parvo. DeLeon. arb. t. p. 149.
 Cerasus racemosa, foliis anagyralinis, americana. Flak.
 abn. 57. t. 138. f. 4.
 Habitat in America septentrionali. ♀
- Rami laxes. Folia lato-lanceolata oblique glandulosa,
 virens-rugosa, utrinque viridia quam in reliquis,
 anguste serrata, utrinque ovata, ad basem mani-
 festè reflexa, & basi in petiolum dejectoria.
- Indiense. 4. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirenti-
 bus eglandulosis. Flak. in 138. t. 138. f. 1.
 Padus folio glandulosa delictata. Vir. chif. 42. Hort.
 vgl. 106. Roy. Ingh. 269.
 Padus foliis sempervirentibus ovatis. Hort. chif. 123.
 Laurus Cerasus Indica miscra. DeL. arb. 132. t. 122.
 f. 123.
 Habitat in Louisiana, Pennsylvania. ♀
- Laur-Cera- 5. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirenti-
 bus dorso biglandulosis.
 Padus glandulosa duabus dorso foliorum lacinis. Vir.
 chif. 42. Hort. vgl. 106. Roy. Ingh. 269.
 Padus folio sempervirentibus lanceolato-ovatis. Hort.
 chif. 123.
 Cerasus folio laurino. Bauh. pin. 450.
 Laureocerasus. Chif. Ingh. t. p. 4. Gen. herb. t. 23.
 Habitat in Traperute, unde in Europam vocat. 1576. ♀
- Mahaleb. 6. PRUNUS floribus corymbosis, foliis ovatis.
 Cerasus foliis ovatis. Vir. chif. 42. Hort. vgl. 106.
 Flak. Ind. 250. Roy. Ingh. 268. crenatis. Hort. chif.
 127.
 Cerasus affinis. Bauh. pin. 451.
 Mahaleb. Gen. epit. 52.
 Habitat in Helvetia. ♀

Folia

Folia cuneiformia, ovata, obtusa, serrata. Stipulae serratae dentibus fatis. Corymbus compositus. Bracteae brevissimae, obtusissimae, serratae.

7. FRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis. *Armeniacum.*

Fructus foliis ovato cordatis. *Flor. Sib. 125. Hort. 124. Roy. Lugd. 158.*

Mala Armeniaca majora. *Bank pin. 442.*

Mala Armeniaca majora, nucleo dulci. *Bank pin. 442.*

8. Mala Armeniaca minor. *Bank pin. 442.*

Habitat - - -

Folia serratis serraturis.

9. FRUNUS floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis. *Sibirica.*

Armeniaca betulae folio & siccis, fructu exsucco. *Anna. rusk. 179. t. 29.*

Habitat in Sibiria.

Ab hac satis distincta a precedenti.

10. FRUNUS umbella subsessilibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis glabris. *Cerasus.*

Cerasus foliis ovato lanceolatis. *Flor. Sib. 123. Hort. 123. Roy. Lugd. 157. Hall. herb. 156.*

a. Cerasus lactiva rotunda rubra & acida. *Bank pin. 449. cerasus.*

β. Cerasus hortensis, flore rubro. *Bank pin. 450. rubra.*

γ. Cerasus hortensis, flore pleno. *Bank pin. 450. plena.*

δ. Cerasus alba dulcis. *Bank pin. 450. dulcis.*

ε. Cerasus carne tenera & aquosa. *Bank pin. 450. lactiva.*

ζ. Cerasus acidissima singulari siccis. *Bank pin. 450. aspera.*

η. Cerasus parvula. *Bank pin. 450. parva.*

θ. Cerasus racemosa hortensis. *Bank pin. 450. vitis.*

ι. Cerasus lactiva majora. *Bank pin. 450. nigrescens.*

κ. Cerasus crassa carne dura. *Bank pin. 450. Durissima.*

λ. Cerasus hortensis, flore pleno. *Bank pin. 450. Mill. 181. t. 13. f. 2.*

Habitat in Europa. β.

Folia cuneiformia. Stipulae dentatae. Bracteae triplatae serratae; involucris foliaceis. Gemmae terminales foliosae, involucris sericeis.

10. PRUNUS umbellata sessilifera, foliis ovatis lanceolatis cuspidatis serratis pubescentibus. *Pl. Swed. 2. p. 474. Huds. angl. 287.*
Cerasus sylvestris, fructu nigro & rubro. Bask. hyl. L. p.
Cerasus major L. sylvestris, fructu suboblongo nigro colore inflorescente. Bask. pin. 443.
Cerasus sylvestris septentrionalis & anglica, fructu rubro parvo serotino.
Molinet in Europa borealiore. &
Negle fructu rubro, nec nigro, serotino nec specioso qd. magnitudine seriat cum Quercu.
11. PRUNUS pedunculata subserratis, foliis lanceolato ovatis serratis convolutis, ramis natis.
Prunus lacrimis, folijs lanceolato ovatis. Her. chif. 102. Hort. 124. Mss. mod. 232. Rev. hyst. 288
Prunus sylvestris fructu nigro. Vahl par. 140.
Prunus Bask. pin. 443.
- A. Prunus major dulcis & parva atro-cerulea. *Bask. pin. 443. n. 13.*
- B. Prunus magna crassa subarida. *Bask. pin. 443.*
- C. Prunus oblonga cerulea. *Bask. pin. 443.*
- D. Prunus nigra, carne dura. *Bask. pin. 443.*
- E. Prunus coloris cere ex coarctato in lateum palliscente. *Bask. pin. 443.*
- F. Prunus magna rubra rotunda. *Bask. pin. 443.*
- G. Prunus rotunda flavo dulcis nulli amplitudine. *Bask. pin. 443.*
- H. Prunus angulo-macrescentia minor & asperiora. *Bask. pin. 443.*
- I. Prunus parva precocia. *Bask. pin. 443.*
- K. Prunus parva ex viridi lavescente. *Bask. pin. 443.*
- L. Prunus amygdalina. *Bask. pin. 443.*
- M. Prunell albi oblongifolii acidi. *Bask. pin. 443.*
- N. Prunus ex flavo rufiscentia nullo specis gratissima. *Bask. pin. 443.*
- O. Prunus fructu rotundo nigro purpureo dulci. *Bask. pin. 443.*
Molinet in Europa australiori I de deorsis. &
Folia vernaculis comulera.
12. PRUNUS pedunculata glandosa, foliis ovatis serratis villosis convolutis, ramis sparsifloribus. *Amoen. acad. 4. p. 273. Huds. angl. 118.*

Prunus sylvestris major. *Ro.* *hjb.* 1558.

Prunus sylvestris praecox *Bark* *pin* 444.

Habitat in Germania, Anglia. ♀

13. **PRUNUS** pedunculis solitariis, foliis lanceolatis (pinnatis) glabris, ramis spinosis *Hort. cliff.* 150. *Fl. serc.* 397; 430. *Mat. med.* 231. *Ray. herb.* 258. *Hort. brit.* 355.
Prunus sylvestris. *Bark* *pin* 444. *Tavern.* ic. 392.
Habitat in Europa: collibus apricis ♀

CHRYSOBALANUS.

1. **CHRYSOBALANUS** *Jurq. amer.* 23. *hjb.* t. 94. Inco.
 a. luteo fructu ex albo rubescente. *Plum.* *gen.* 44. ic. 158.
 b. luteo fructu nigro. *Plum.* *gen.* 44.
 c. luteo fructu purpureo. *Plum.* *gen.* 44.
 d. *Chryso-balanus fruticosus*, foliis orbiculatis alternis, lobis laxe serratis. *Brown.* *mem.* 250. t. 17. f. 5.
Habitat in America meridionali. ♀
 Species ex una vel plures sine discrimine, quam tantum unice nosh 158 ♀, que ante folia non est, sed folia altera, subrotunda, integerrima, submarginata. Flores paniculati: Pedunculis exteriori rotundati, interiori plani.

DIGYNIA

CRATÆGUS.

1. **CRATÆGUS** foliis ovatis inaequaliter serratis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 117. *Fl. serc.* 398; 433. *Pin. cliff.* 43. *Mat. med.* 234. *Ray. herb.* 270. *Savin.* *manf.* 305. Artb.
Alni effigie: lanato folio major. *Bark* *pin.* 452.
Artb. *Dalort.* *hjb.* 208.
Sorbus alpina *Bark* *hjb.* t. p. 65.
 6. *Cratægus inermis*, foliis ellipticis serratis transversaliter *Artb.*
 lanatis lobis villatis. *Fl. legg.* 199.
Sorbus sylvæstris s. *anglica* *Ro.* *hjb.* 1459.
Habitat in Europa, Helvetia *frigida*; B. in Suetia, Anglia. ♀
 a. **CRATÆGUS** foliis cordatis (peltatis): lobis infimis divaricatis. corniculata

Crataegus foliis cordatis acutis: laciniis acutis serratis.

Hort. chil. 187. *Ray. Ingh.* 271. *Sour. voyag.* 208.

Sorbus torminalis & *Crataegus theophrasti*. *Bauh. hyl.*
2. p. 63.

Sorbus coccinialis. *Gen. epit.* 162. *Edw. en. 212.*

Mespilus, apud solo, *Sylvestris non spinosa*, seu *Sorbus*
torminalis. *Bauh. pin.* 424.

Habitat in Argelia, Germania, Helvetia, Burgundia. ♀

coccinea.

3. *CRATAEGUS* foliis ovatis repando-angulatis serratis glabris. *Hort. chil.* 187. *Hort. angl.* 208. *Gen.*
voy. 34. *Ray. Ingh.* 271.

Mespilus foliis cordatis ovatis acuminatis, marginebus
acute serratis, ramis spinosis. *Mil. diff.* 1. 179.

Mespilus, apud solo, virgatata spinis horrida, fructu
amplo coccineo. *Flak. alm.* 249. t. 46. f. 4.

Mespilus virginiana, colore rubro. *Bauh. pin.* 423.

Mespilus spinosa L. *Oxyacantha virginiana* maxima.
Angl. hort. 29. t. 13. f. 1.

Oxyacantha spina facta dista. *Ray. hyl.* 1799.

Habitat in Virginia, Canada. ♀

Florae cum valde spinis lateralibus & alioque spinis.

Stipulae laevres. *Folia* hyl. saliciformia: *gemmae*
obovatae, ut *stipulae* & *petioli glandulose* - *ribatae*.

Cruo palli.

4. *CRATAEGUS* foliis lanceolato-ovatis serratis glabris, ramis spinosis. *Kalm. it.* 1. p. 244.

Mespilus foliis lanceolatis serratis, spinis robustioribus,
sorbis coccineis. *Mil. diff.* 1. 178. f. 2.

Mespilus aculeata pyrina demiculata splendens, fructu
lucido rubro rubro, virginica. *Flak. alm.* 249. t. 46.
f. 1.

Mespilus perni foliis, spinis longissimis fortibus, fructu
rubro magno. *Clay. voy.* 55.

Habitat in Virginia. ♀

roseo-rosea.

5. *CRATAEGUS* foliis canaliculatis ovatis serratis sub-
angulatis lobis villosis, ramis spinosis.

Mespilus inermis, foliis ovato-oblongis serratis subtus
tomentosis. *Gen. voy.* 35.

Mespilus caroliniana, apud solo, vulgari simile major,
fructu lacteo. *Trew. herb.* 1. 17.

Mespilus virginiana, grossularis foliis. *Flak. phys.*
100. f. 1.

Habitat in Virginia. ♀

6. CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis fibrillobis vitta ferrata glabris, caule lævi.
 Mespilus inermis foliis oblongis integris acuminatis ferratis parvis utrinque vittatis. *Gen. reg.* 183.
 Habitat in Virginia, ♀
Stipula frœncordata.
7. CRATÆGUS foliis lanceolatis serratis, caule lævi, lactis in corymbis squamosis
 Habitat in India. ♀
Fructus raris inermibus. Folia lato-lanceolata, obtuse serrata, crassifolia, persistere. Corymbis serotinis, pedunculis squamosis, bracteis subulatis.
8. CRATÆGUS foliis obtusis subtrifidis serratis. *Hort. Orycantha*
reg. 188. *Fl. frœc.* 300; 434. *Ray. herb.* 272. *Lin.*
 Mespilus, apii folio, sylvatica sparsa & Orycantha,
Reich. pin. 454.
 Orycantha & Spina acuta. *Dod. prompt.* 731.
 Habitat in Europa præcis apricis æria. ♀
9. CRATÆGUS foliis obtusis subtrifidis subdentatis. *Arcadia.*
 Mespilus apii folio lactis. *Reich. pin.* 453.
 Mespilus Arcadia veterum. *Reich. herb.* 1 p. 57.
10. Mespilus orientalis, apii folio, subtus bifido, *Reich. Arcadia*
orient. 109 t. 85.
 Habitat Ficoentis, Moespell. ♀
Differre videtur ab Orycantha sola magnitudine, ut Schar demissa a sylvatica; in hoc quadruple majora omnia; spina in eadem pauciora & saepe nulla.

TRIGYNIA.

SORBUS.

1. SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris. *Hall herb. europæica.*
 230.
 Sorbus foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 183. *Fl. frœc.* 400;
 435. *Mus. bot.* 235. *Ray. herb.* 274. *Gen. orient.*
 151.
 Sorbus sylvatica, foliis domesticæ similibus. *Reich. pin.*
 415.
 Sorbus sylvatica. *Cam. epist.* 161.
 Habitat in Europæ frigidioribus, Libano. ♀

- lythoides.* 2. **SORBUS** foliis semipinnatis subtus tomentosis.
Ceanothus lanata. Fl. par. n. n. 433. p.
Habitar in Goulandi. ♂
Naya arbor i. Linnæi Asia B. ♂ Sorbo Ancepsaria,
sed species distinctam propagans. Folia pinnata,
et cetera foliola conflant in unam, rarius Asia.
Super medietate ex parte arboresc.
- composita.* 3. **SORBUS** foliis pinnatis subtus villosis. *Hall. herb.*
331.
Sorbus silva. Bank. pin. 415. Edw. bot. t. 211.
Sorbus legitima. Clus. hist. n. p. 10.
Habitar in Europæ calidioribus. ♂
Fructus magnitudinis minoris pomæ Hall.

SESUVIUM.

- Pentaria-*
frum. 1. **SESUVIUM** Jacq. *hfl.* t. 95.
Portulaca foliis lanceolatis cœværis, pedunculo uni-
foris. Sp. pl. t. p. 445. Edw. h. 191.
Portulaca curassavica, angustio longo lucidoque folio,
procumbens, floribus rubris. Flak. sib. 203. t. 216.
f. 1. Herm. par. 212. t. 212.
Portulaca maritima latifolia, flore sarventente. Flak.
par. 6. t. 213. f. 2.
Portulaca zizoides maritima procumbens, florepus pa-
ucis. Sloan. par. 22. hfl. t. p. 204.
Habitar indicus. Rumph. amb. t. p. 165. t. 78. f. 1.
Habitar in India maritima. ♂

PENTAGYNIA.

MESPILUS.

- pyramidalis.* 1. **MESPILUS** inermis, foliis lanceolatis subtus to-
 mentosis, floribus sessilibus solitariis. *Herm. obs. 129.*
Herm. 237. 129. Mar. med. 235. Ray. Angli. 270.
Edw. hfl. 174.
Mespilus germanica, folio laurico non serrato. Bank.
pin. 453.
Ni spiliæ. Dod. pempt. 201.
2. **MESPILUS**, folio laurico, major. *Bank. pin. 453.*
Habitar in Europæ australi. ♂
Rami hfl. Folia ovali-lanceolata; ad apicem serr-
ata, serrulosa; Petiolo brevissimo cœvato. Ca-
 . 17-

lycea terminaliter, bracteis longioribus cernatis.

2. **MESPILUS** *spinosus*, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis: *Flora, t. 1. p. 189. Virg. t. 1. p. 44. Roy. herb. 271.* Pyrenæa.

Oxyacantha dioica L. Spina acuta, pyri folio *Roem. bot. 454.*

Urs. urti. Dalock. hyl. 164.

Habitat in Galloprovincia, Italia, Syria, &c.

3. **MESPILUS** *incernis*, foliis lanceolatis crenatis subsessilibus tomentosis. *Flora, t. 1. p. 189. Roy. herb. 271.* subsessilibus
Crataegus virginiana, foliis arbuti. *T. Acad. Sci. 1. 109.*
Sorbus virginiana, foliis arbuti. *Flora, herb. 271. t. 69.*

Sorbus aucuparia virginiana, foliis arbuti. *Urs. p. 13.*

Habitat in Virginia, &c.

4. **MESPILUS** *incernis*, foliis ovalibus serratis, caulibus lanatis. *Acad. Sci. 178. t. 1.* Amen-
dant

Mespilus incernis, foliis ovalibus serratis acutis. *Flora, t. 1. p. 189. Roy. herb. 271.*

Alni effigie, lanato ullo, minor. Roem. bot. 454.

Vitis idæa III. Gæc. hyl. t. p. 75.

Habitat in Helvetia, Austria, Galloprovincia, &c.

Tomella odor. Arbo. raris parvis puberulis foliis serratis villosis tomentosis gl. adhaere fructibus glabra lanam emitt.

5. **MESPILUS** *incernis*, foliis ovato-oblongis glabris serratis. coccinea

Mespilus incernis, foliis foveis glabris obverse-ovatis. *Green. 177. 54.*

Habitat in Virginia, Canada, &c.

6. **MESPILUS** *incernis*, foliis ovalibus serratis glabris, scoribus capicatis, bracteis deciduis linearibus. Coccinea
glabra

Crataegus foliis ovalibus utriusque glabris plicatis indivisis serratis. *Flora, t. 1. p. 189. Virg. t. 1. p. 43. Roy. herb. 271. Hall herb. 323.*

Cotoneaster folio oblongo serrato. Roem. bot. 454.

Cotoneaster bore. galiceni. Gæc. hyl. t. p. 63.

Habitat in Alpibus Austriae, Pyrenæis, &c.

Folia pueli argute serrata: fructuaria vestes apicem in
 fœcis conglutinat, utriusque ruda. Stipulae binae et
 petioli longiora, decidua. Corymbis: ex alio pe-
 dunculis, conglutinat in capitula, pedunculo sub-
 viloso, foliis dimidio brevior. Bractea inter flores,
 linearis, fere longiora, colorata, decidua.

Coccolider. 7. *MESPILUS* lernus, foliis ovatis integerrimis. *Hort.*
clif. 119. *Fl. frœ.* 403; 435. * *Ray. Inq.* 271. *Hall.*
her. 352.

Coccolider folio rotundo non serrato. *Bark. pin.* 432.

Chama Mespilus gallici. *Clif. hif.* 1. p. 60.

Chama Mespilus cordi. *Bark. pin.* 432.

Habita in Europæ frigidioris collibus apricis, inque
 Pyrenæis, Anata. †

P Y R U S.

constanti. 1. *PYRUS* foliis serratis, pedunculis corymbosis.

Pyrus foliis serrata, pomis basi productis. *Hort. clif.*
 120. *Hort. angl.* 130. *Fl. frœ.* 404; 435. *Ray. Inq.*
 266. *Hall. her.* 351.

Pyrus sylvestris. *Bark. pin.* 432. *Dod. pempt.* 351.

2. *Pyrus* Bergamotta gallicæ. *Bark. hif.* 1. p. 44.

3. *Pyrus* basi christiana. *Bark. hif.* 1. p. 44.

4. *Pyrus* jada l' malhotellina rubra. *Bark. hif.* 1. p. 44.

5. *Pyrus* dorsalis eademque *Itæalia* dicta. *Bark. hif.* 1.
 p. 33.

Habita in Europa. †

Parvitate supra se vidende in *Milvri* diffinitis
Itæalia.

6. *PYRUS* foliis serratis, umbellis sessilibus.

Pyrus foliis serrata, pomis basi concavia. *Hort. clif.*
 120. *Hort. angl.* 130. *Fl. frœ.* 404; 435. *Hort. med.*
 237. *Ray. Inq.* 266. *Hall. her.* 351.

Malus sylvestris. *Bark. pin.* 432. *Dod. pempt.* 790.

7. *Malus* pumila, que potius frutex quam arbor. *Bark.*
pin. 433.

8. *Malus* prinosida. *Bark. pin.* 432.

9. *Malus* sicca, fructu Bergamoti coloris ex austero sub-
 culci *Tournef. angl.* 815.

10. *Malus* curtispicula dicta. *Bark. hif.* 1. p. 21.

11. *Malus* sicca, trunca magno intesto rubente, violæ
 colore. *Tournef. angl.* 814.

2. *Poma orbiculata. Rad. Alp. Spinae.*
Habitat in Europa. ♀
3. **PYRUS** foliis serrato-angulatis, umbellis pedunculatis.
Mis.
Pyrus foliis serrato-angulatis. Sp. pl. 1. p. 460. Kalm.
et. 3. p. 15.
Malus sylvatica, floribus odoratis. Gron. virg. 55
Habitat in Virginia. ♀
Umbella pedunculata. Peduncul. glabri. Calycis gla-
br., interior remanens. Folia Alab., sed magis glabra
et angustius serrata.
4. **PYRUS** foliis integerrimis, serratis foliolaris. *Hort. Cypria.*
off. 147. Mis. med. 238. Roy. Lugd. 287. Kalm.
et. 3. p. 107.
Malus cotonea sylvatica. Benth. pin. 435
B. Malus cotonea major. Benth. pin. 434.
 5. *Malus Cotonea minor. Benth. pin. 434.*
Cotonea & Cydonia. Loh. hyl. 220
Habitat ad ripas petrosas Danubii. ♀
Calyx parvi, serratus, longior corollâ.

TETRAGONIA.

1. **TETRAGONIA** foliis linearibus. *Roy. Lugd. 250. Benth.*
Tetragonia. Hort. reg. 188. Hort. upl. 106.
Tetragonocarpus africana, rutilans, foliis longis & an-
gulis. Comm. Hort. 2. p. 203. t. 102.
Evonymo affinis africana, portulacæ folio. Sch. reg. 2.
p. 12. t. 11. f. 8.
Habitat in Æthiopia. ♀
Peduncul. tenui, axillari, et ab. inter caules et ra-
malem.
2. **TETRAGONIA** foliis ovatis. *Roy. Lugd. 250. Benth.*
Tetragonocarpus africana, radice magis crassa & car-
nosa. Comm. Hort. 2. p. 203. t. 102.
Habitat in Æthiopia. ♀

MESEMBRYANTHEMUM

* *Alis crassa.*

1. **MESEMBRYANTHEMUM** foliis alternis tereti nodifloris,
uticulis obtusis basi ciliatis. Hort. reg. 129
Kalm.

Kali crassifolia minoris foliis. *Berk. pin. 129. Herb. G. Bot. p. 580. f. 3-4. 33. f. 7.*

Kali neapolitanum minoris repens. *Col. exalt. 2. p. 79. t. 73.*

Kali II. Alp. *gypt. 123. t. 127.*

Habitat in Agypto, Neapoli, locis arenosis adiacentibus ab æthiæ maris adjacentibus. ☉

crystallinum.

1. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ovatis papillois undulatis. *Hort. cliff. n. 2. Hort. angl. 127. Roy. herb. 281.*

Meembryanthemum crystallinum, plantagineo folio undulato. *Willd. tab. 131. t. 180. f. 222.*

Piceoides africana, folio plantagineo undulato micis argenteis adpresso T. *Berk. fern. 3. t. 15. f. 48.*

Habitat in Africa? ☉

Caulis primis ocellis, digitalis foliis oppositis: Rami horizontales, longissimi, oppositi, prostrati, et raris ramis. Foliis alternis.

suppositum.

2. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus papillois distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quinquefidis.

Kali ægyptiacum, foliis valde longis hirsutis. *Berk. pin. 285.*

Kali III. *gypt. 123. t. 128.*

Habitat in Agypto. ☉

Natura ☉ magnitudine M. andysari. Caulis teretissimus, herbaceus. Foliis oppositis, semiteretibus, papillois, venis terminatis, nullis in internodiis, longitudinaliter internodiis. Flores sessiles, solitarii, in divaricatione ramorum. Calyx quinquefidus, corollæ longior. Capsula tubulosa, raris, quinqueangulari, angulis obtusis, compressa. Semina subrotunda, subcordata, striata. Kali 3. Alp. videtur pertinere ad hanc speciem perianthi, quam ad Plantagineum tuberosum, quævis figura alijs ☉ planta minus distat.

perianthium.

4. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus papillois distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quadrifidis.

Maisantibus ramis undique papillois folio crassifolius. *Hort. cliff. n. 2. Roy. herb. 285.*

Mesemb. capensē masculiflorum aequalitatem creberrimam. *Dill. rhē. 171. t. 103. f. 181.*

Picoides neapolitana, flore candido. *H. Braul. Jacq. 5. t. 17. f. 24.*

Picoides capense, folio tereti, flore albido. *Bot. gaz. t. 76. f. 2.*

Habitat ad Cap. b. Spal. 3.

Calyx quadrifidus. Styl. 4. Fructus quadrilocularis.

3. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis sagittatis,
 impunctatis distichis, floribus pedunculatis, calycibus quadrifidis.

Mesemb. foliis subulatis semicylindricis brevibus vix coarctatis apice recurvis. *Hort. bot. 180. n. 22. Roy. Acad. 181.*

Mesemb. nodiflorum, flore intus candido extus phoeniceo odoratissimo. *Dill. rhē. 173. t. 105. f. 180.*

4. Mesemb. nodiflorum, flore intus candido extus limbo odoratissimo. *Dill. rhē. 174. t. 105. f. 183.*

Habitat ad Cap. b. Spal. 3.

Calyx hinc quadrifidus. Styl. 4. Fructus quadrilocularis.

5. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus splendentibus,
 impunctatis recurvis distichis conglulis, calycibus terminalibus diglossiformibus.

Mesemb. foliis confertis splendentibus, flore pallida. *Dill. rhē. 171. t. 104. f. 180.*

Picoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis, glaucis, basi alba. *Braul. Jacq. 1. p. 7. t. 6.*

Habitat ad Cap. b. Spal.

Caulis prostratus alicubi et raris vix alimus. Folia tripartito-ovata, ovata, apice papae acuta; aristas non incurva. Corolla singularem albida. Calyces erecti, diglossiformes, rari.

6. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis scabri- mucronatis,
 do-punctatis coarctatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.

Mesemb. frutescens, floribus albis umbellatis. *Dill. rhē. 173. t. 103. f. 180.*

Picoides africana erecta scabellata, floribus albis umbellatis. *Hort. bot. 180. t. 105. Braul. Jacq. 4. p. 12. t. 24. Herb. phys. 117. f. 1.*

Habitat ad Cap. b. Spal. 3.

- amblyanthemum* 8. **MESEMBRYANTHEMUM** caule, foliis suboppositis ascendenti basi impunctatis connatis, floribus pentagynis. *Phil. edd.* 178. f. 1.
Mesemb. calandriniae. *Dill. edd.* 239. t. 184. f. 248.
Picoides capensis humilis, caulis solo, non frangi
non. *Brasil. Junc.* 2. p. 10. f. 19.
Habitat ad Cap. b. Spal. 2.
Folia quatuor *lobis* connatis *ovata*, *non* *sepe* *horizonta*
inter *ramos*, *apice* *recurva*, *superficie* *pubescente*
subrida.
- tricyclium* 9. **MESEMBRYANTHEMUM** foliis alternis laccolatis planis impunctatis, caulis laxis simplicibus, calycibus pentagonis. *Hort. edd.* 177. n. 11. *Hort. edd.* 178. *Roy. Acad.* 233.
Mesemb. tripodii filio, flore argenteo. *Dill. edd.* 170. t. 179. f. 200.
Picoides africanus procrebens, tripodii succulento solo, flore caudato. *Brasil. Junc.* 3. p. 14. t. 47.
Picoides africanus, *Mesembryanthemum* L. *Picus* *atroides* *major* *procumbens*, tripodii solo *magis* *succulento* *denticulata* *subrida.* *Phil. edd.* 77. t. 329. f. 4.
Habitat ad Cap. b. Spal. 2. 2.
 * * *Subincultis* *corolla.*
- trichanthemum* 10. **MESEMBRYANTHEMUM** caule, foliis triquetris linearibus impunctatis apice trifariam denticatis. *Hort. edd.* 178. n. 12. *Roy. Acad.* 217.
Mesemb. bellidiflorum. *Dill. edd.* 244. t. 189. f. 233.
Habitat ad Cap. b. Spal. 2.
- deltoidea* 11. **MESEMBRYANTHEMUM** foliis deltoideis triquetris dentatis impunctatis denticatis. *Hort. edd.* 178. n. 14. * *Roy. Acad.* 224.
Mesemb. deltoidea & dorso & lacibus *marginatis.*
Dill. edd. 252. t. 193. f. 248.
Picus *atroides* *africanus* *ovata*, solo *triangulari* *brevi*
ovato *subrida*, *lacibus* *rotatis* *obovatis.* *Phil. edd.*
 227. t. 224. f. 3.
 1. *Mesemb.* *deltoidea*, *dorso* & *lacibus* *marginatis*, *major.* *Dill. edd.* 254. t. 198. f. 247.
 2. *Mesemb.* *deltoidea*, *non* *dorso* *sed* *lacibus* *marginatis.* *Dill. edd.* 253. t. 193. f. 243. 244.

Mémoires de Cap. b. Spal. 3.

Petaloali angustiori, *Asphyll.* Corollæ albae purpureae, adnatae, non calyce longioris. Squamis arctis in cunctis, alba. *Auberle flor.*

10. MESEMBRYANTHEMUM foliis lobatis papalosis distinctis apice barbatis. *Hort. Cliff. 186. n. 5. Hort. Cliff. 187. Roy. Hort. 182. Mill. dict. 1. 176. f. 3.*

Mesemb. radiatum, ramulis proceris recumbentibus. *Mill. dict. 1. 176. f. 324.*

Ficoides capsula, ceteri folio apicibus barbata. *Pot. Hort. 1. 77. f. 6.*

Ficoides capsula frutescens, folio terete extremitate bellata, flore purpureo. *Brazil. Jacq. 1. p. 6. t. 3. C. 15.*

Ficus axillaris, folio tereti in villos radiatos abscisso, flore rubro. *Poth. Hort. 182. 1. 124. f. 6.*

11. Mesemb. radiatum basi, foliis mucronibus. *Mill. dict. 176. 1. 176. f. 325.*

12. Mesemb. radiatum basi, foliis majoribus. *Mill. dict. 176. 1. 176. f. 326.*

Mémoires de Cap. b. Spal. 3.

Calycis lobata apice barbata, *apice ac folia plene, demonstrant Poncelet crum.* Petalis micans brevioribus, quae cingunt flammam, alba. Varietas 3, hybrida forte, differt ab 2. Calyce hemisphaerico, nec 2 ptycho. Stylis longioribus 6, nec 5 f. 2. Petaloali angustiori, nec lobata. Filicorum appressioribus lobatis, nec renatis.

13. MESEMBRYANTHEMUM foliis cylindricis papalosis distinctis, caule hispido. *Mill. dict. 1. 176. f. 3.*

Mesemb. caule hispido. *Hort. Cliff. 187. n. 7. Roy. Hort. 182.*

Mesemb. pilosam micans, flore luteo purpureo. *Mill. dict. 182. 1. 182. f. 376.*

14. Mesemb. pilosam micans, flore purpureo pallidior. *Mill. dict. 182. 1. 182. f. 380. 379.*

15. Mesemb. pilosam micans, flore purpureo distincto. *Mill. dict. 182. 1. 182. f. 380.*

Ficoides f. Ficus axillaris stricosa, folio longo tereti, flore aurantio. *Brazil. Jacq. 1. p. 12. t. 25.*

- Flores sioides teretifolia, foliis crystallinis nec eleganter compositis, floribus dilute roseis. *Pock. Inp. bot. t. 224 f. 2.*
Habitat ad Cap. b. Spel. 5
 Pedunculatus vixit densis foetibus magis raris quam in-
 dia. Calyx maritimus. Flos odoratus, foetibus *M.*
barbati (a quo forte alia artem), dicitur herba foetibus
 rum, sed vixit inperse.
14. MESEMBRYANTHEMUM foliis pubescentibus
 cuneatis impunctatis, caulis pilosus. *Hort. cliff. 227.*
*a. 6. * Key. Inp. 222.*
Habitat ad Cap. b. Spel. 5
 Folia laevia, foetibus, canaliculata-plena, apere,
 marginis, vixit foetibus imprimis, vixit *adperse*. Cau-
 lis pubescens vixit vixit *adperse*. Flores nec vixit.
15. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis di-
 stichis subulis utriusque marginis, calycibus maritima.
*Hort. cliff. 227. a. 10. * Hort. 227. 129.*
 Meembryanthemum rubrum, flavissimum collectis.
Ind. arb. 250. t. 197. f. 251.
Habitat ad Cap. b. Spel. 5
16. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis con-
 gellis subulatis, calycibus spinosis petalis emarginatis
 Meembryanthemum purpureum rubrum, flavissimum
 expansis. *Ind. arb. 250. t. 197. f. 250.*
 Fiores cupensis, triangulari folio acuto, sine pur-
 pureo. *Her. 227. t. 77. f. 3.*
Habitat ad Cap. b. Spel. 5
17. MESEMBRYANTHEMUM articulis caulibus ter-
 minatis in folia cuneata acuminata subulis densa.
Hort. cliff. 228. n. 12. Key. Inp. 224.
 Meembryanthemum, foliis rubris discarthis,
Ind. arb. 250. t. 193. f. 238.
 Fiores alba, folio triangulari glauco perfoliato bre-
 villimo apice spinoso. *Brad. Jour. 2. p. 12. t. 27. 28.*
Her. 227. t. 77. f. 3.
 A. Meembryanthemum, foliis majoribus triscanthis.
Ind. arb. 251. t. 193. f. 240.
 Fiores albaea triscantha perfoliata, folio triangu-
 lari glauco perfoliato. *Brad. Jour. 2. p. 12. t. 26.*
Habitat ad Cap. b. Spel. 5

18. MESEMBRYANTHEMUM foliis tereti-triquetris punctata dilinctis. spica ramosa. *Hort. vif. 200 n. 3. Roy. Lugd. 287.* (spicata)
 Mefembr. fruticofens, ramis triacanthis. *Dill. tab. 276. t. 202 f. 203.*
- Flores albas. aculeis longifidis & foliis natis ex foliorum alis. *Youngf. aff. 1703. p. 216. Ar. di. Jac. 41. t. 39.*
Habitat ad Cap. b. Spel. 5
19. MESEMBRYANTHEMUM foliis lobatis pediculis dilinctis sp. a panicis radice capitata. *Hort. vif. 216 n. 4. Roy. Lugd. 287.* (lobata-stem)
 Mefembr. fruticofens, radice ingenti tuberosa. *Dill. tab. 275. t. 207 f. 204.*
Habitat ad Cap. b. Spel. 5
20. MESEMBRYANTHEMUM foliis fentiteretibus lobatis glabris dilinctis internodio longioribus. *Hort. vif. 200 n. 20. Hort. vif. 109. Roy. Lugd. 287.* (reticulata)
 Mefembr. terrefolium procumbens, folio tendere viridi, flore cocinea. *Dill. tab. 284. t. 207. f. 236.*
 Flores capitis humilis terrefolia, flore cocinea. *Bruff. Jan. n. p. 13. t. 9.*
 Flores africanas minor procumbens, folio tendere viridi, flore cocinea. *Morff. Hif. 3. p. 507. f. 14. t. 1. f. 6.*
Habitat ad Cap. b. Spel. 5
21. MESEMBRYANTHEMUM foliis fubtriquetris compressis incurvatis punctata dilinctis congestis basi marginatis. *Hort. vif. 210. n. 29. Roy. Lugd. 287.* (punctatum)
 Mefembr. fruticofens, flore purpureo rariore. *Dill. tab. 279. t. 209 f. 207; 208.*
Habitat ad Cap. b. Spel. 5
 Caulis teres rigidus, fubgrifus. Folia linearis, aculeis, laterales raris compressis & panicis pediculis appofita, nervis, fupra planifolia, mucronata. Flores fubcylindrici, purpurei, Stamines linearis.
22. MESEMBRYANTHEMUM foliis fenticylindricis linguatata cernatis apice triquetris, calice-
 pento fenticylindrico. *Hort. vif. 207. n. 9. Roy. Lugd. 287.* (cylindricum)
 Mefembr. cruffifolium repens, flore purpureo. *Dill. tab. 286. t. 202. f. 237.*

Flores alicuius repant. folio triangulari viridi. flore
 sic ut in purpureo. *Bredl. Jac. 4. p. 16. t. 38.*
Habes ad Cap. b. Spel. 3.

13. **MESEMBRYANTHEMUM** foliis subocinacifor-
 mibus inervis punctatis distinctis, ramis testibus.
Hort. cist. 219 n. 19. Roy. legib. 205.

Mesembryanthemum minus, flore purpureo parvo.
Del. orb. 222 t. 213. f. 276.

Flores atra, folio triangulari caudicem brevissimo,
 flore dilate purpureoque filamentoso. *Bredl. Jac.*
t. p. 9. t. 22.

Habes ad Cap. b. Spel. 3.

Corolla purpurea, parva, pediculis distinctis.

14. **MESEMBRYANTHEMUM** foliis testibus
 compressis punctatis, caule pediculis multico-
 mibus. *Del. orb. 221. t. 213. f. 274.*

Mesembryanthemum filicem minus, flore carneo

Del. orb. 221. t. 213. f. 274.

Habes ad Cap. b. Spel. 3.

Caulis diffusus, paniculatus. Folia angulis obtuse tri-
 gona, glauca punctis distinctis. Ramulorum rudi-
 menta ex atr, foliis confertissimis linearia. Calyx
 longius pedunculatus: Germine subconscissulo pedicu-
 lo immixtus obsoleto: Laciniae calycis apice mem-
 branaceis; sub apice spica parva. Corolla purpurea
Ad. Schreb.

15. **MESEMBRYANTHEMUM** foliis semicylindri-
 cis securis cingulis basi lateriore gibbis concava,
 caule pediculis.

Mesembryanthemum locum. *Del. orb. 224 t. 200.*
f. 255.

Habes ad Cap. b. Spel. 3.

Flores variegati prodeire apud Fegell. Gaster, unde
 parit distinctum a *M. corniculato* pinnatis est. Flos
 ex atr saltem in sum ramis, pediculis brevi; Ca-
 lyce apertis, meliori; Corolla purpurea parva
Carvolini-Schreb.; Stamensibus albidis.

16. **MESEMBRYANTHEMUM** foliis aequaliter tri-
 quatis acutis subperfoliatis subocinacis angulis tri-
 lobis, ramis hexagonis.

Mesembryanthemum minus, flore purpureo medio. *Del. orb. 225 t. 211. f. 272.*

Habitat ad Cap. b. Spel. 3.

Folia pinnatis, vix cuneatis. Flores sessiles, pentagyni. Corollæ tubulæ, parvæ, albidæ violaceæ, pediculis lobulatis nec laccolatis.

27. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus impunctatis cuneatis; angulo cordati lobibus, pediculis laccolatis. *Hort. Cliff. 179. n. 12. Roy. Lugd. 284.*

Meisemb. acinaciforme, flore amplissimo purpureo.

Dill. Ich. 228. t. 221. f. 270. E. L. 228. f. 272.

Habitat ad Cap. b. Spel. 3.

28. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus obtusis impunctatis cuneatis apice spinosis, caule scirpiti.

Habitat ad Cap. b. Spel. 3.

Caule striatis. Flores non vidi, quæ sunt acinaciformes.

• • • *Larva corollis.*

29. MESEMBRYANTHEMUM foliis æquilateri-triquetris acule striatis impunctatis cuneatis cordatis lobulatis, caule scirpiti.

Meisembryanthemum filicium majus, flore amplo lacteo. *Dill. Ich. 283. t. 212. f. 272.*

Floides L. Ficus abodesafricana major procumbens, triangulari folio, lobis maximis ovali. *Hort. Lugd. 244. t. 245. Mart. hyl. 2. p. 308. f. 12. t. 7. f. 1.*

Habitat ad Cap. b. Spel. 3-5.

Folia rugulæ styli, striata, testis, triquetra, æquilatera, longa, basi cuneata, carina cordatigine fideles.

30. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis levibus punctatis diluctis, caule frutescente, corollis bicoloribus. *Mém. 262. t. 277. f. 1.*

Meisemb. transfolium frutescens, flore croceo. *Dill. Ich. 267. t. 202. f. 252.*

Floides L. Ficus sizoides africana minor erecta, triangulari folio viridi, flore lutescente; foliis purpureo. *Hort. Lugd. 230. t. 249. Mart. hyl. 2. p. 307. f. 12. t. 6. f. 2.*

Floides capensis frutescens, folio tereti punctato, petalis latis. *Quadr. flor. t. p. 2. t. 7.*

H. Mart. ad Cap. b. Spel. 3.

Gemmae raris purpureae, immo flavae, apices raris purpureae.

1000000. 32. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis triquetris pendulis diffusis angulo cordati retroflexi serratis. *Hort. alg. 112 n. 13. Roy. bot. 184.*

Mesemb. serotinum flore acetabuliformi latero. *Dill. Ich. 229 t. 290. f. 138.*

H. Mart. ad Cap. b. Spel. 3.

1000000. 33. MESEMBRYANTHEMUM foliis subcylindricis papulosis diffusis, cruce lobato. *Hort. alg. 110, n. 30. Roy. bot. 187.*

Mesemb. mecop. No. 2 phoeniceo: filamentis acri. *Dill. Ich. 229. f. 115. f. 116.*

Flores cupae 2, totae folio, flore croceo. *Per gaz. 17. f. 9.*

Pa. circa cupula, folio parvi argenteo, petalis perianthis auratis. *Strahl. fasc. 1. p. 9. t. 8.*

H. Mart. ad Cap. b. Spel. 3.

1000000. 34. MESEMBRYANTHEMUM aculeo, foliis semicylindricis cordatis exsertis tuberculatis. *Hort. alg. 119 n. 12. Roy. bot. 185.*

Mesemb. robustum aculeo reflexo. *Dill. Ich. 240. t. 188. f. 129.*

H. Mart. ad Cap. b. Spel. 3.

1000000. 35. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetris cylindricis aculeo cordatis arcuatis impunctatis diffusis. *Hort. alg. 120 n. 14. Hort. alg. 118. Roy. bot. 185.*

Mesemb. foliis verocylindricis, floribus mollibus umbellatis. *Dill. Ich. 209. t. 209. f. 129.*

H. Mart. in Africa. 3.

Folia subtripecto-cylindrica, peltata, apice pauciserrata. Flores odoratissimi, confertissimi, parvi, demum copulatae sic raris longior, petalis apice foliis dimidiis. Stamina parva: filamentis basi villosis.

1000000. 36. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetris aculeo pendulis diffusis, calycibus foliolis ovato-cordatis. *Hort. alg. 120 n. 17. Roy. bot. 185.*

Melanch. frabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. cat. 138 t. 138. f. 228.*

Floides africana frutescens, folio triangulari brevitero glauco. *Alcoa h. f. 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 3.*

Floides atra, caule lignoso, erecta, folio triangulari oviformi scabro, flore luteo rugoso. *Brad. Jac. 4. p. 15. t. 37.*

Floides c. Ficus alroides africana minor erecta, folio triangulari glauco, flore luteo. *Alcoa. legib. 247. t. 228.*

Alcoa ad Cap. b. Spel. 3.

Folia mucronata, raris glaucis, pennis sparsis non frabra, nigricantia.

35. MESEMERYANTHEMUM foliis triquetris-
 micylindricis scabris punctatis, supra basi linea concoloribus
 192.
 elevatis crenatis.

Melanch. foliis cerniculatis longioribus. *Dill. cat. 222. t. 199. f. 233. 234.*

Floides expansa, folio triangulari, flore luteo luteo pallido. *Al. Jac. 2. 77. f. 10.*

36. Melanch. foliis cerniculatis brevioribus. *Dill. cat. 222. t. 198. f. 232.*

Floides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore luteo luteo exas serrulato. *Brad. Jac. 4. p. 182. 40.*

Alcoa in Africa. 3.

Flores draceni.

37. MESEMERYANTHEMUM foliis planifolia
 lanceolatis impunctatis petalibus dilatis oppo- expansis.
 sitis alternis que remotis.

Melanch. tortuosum, foliis semper vivi expansa. *Dill. cat. 234. t. 128. f. 233.*

Floides expansa, folio lato acuto, flore albo luteo luteo. *Al. Jac. 2. 78. f. 10.*

Floides africana procumbens, foliis planis conjugatis latis. *Brad. Jac. 3. p. 7. t. 16.*

Alcoa ad Cap. b. Spel. 3.

Flores pentagoni.

38. MESEMERYANTHEMUM foliis planifolia
 oblongo-ovatis subpapillois crenatis crenatis,
 calycibus tripertitis bicornibus. serratis

Melastom. foliis oppositis ovatis acuminatis con-
cavis integerrimis. *Herb. diff.* 217. n. 10. *

Melastom. tortuosum, foliis oppositis congestis. *Dill.*
arb. 231. t. 121. f. 220.

Pico des cyparis procumbens, ovis folio, flore albo
medio croceo. *Brill. succ. 2. p. 7. t. 18.*

Habitat ad Cap. b. Spal. 3.

*Calycis tubuli 3. recurvis, 2. corvata. Corollae calycis
brevior. Pistillum tetragynum.*

prostratum.

39. MESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis la-
to-lanceolatis levibus subulatis distinctis, caulis
pedunculisque permasibus hirs.

Habitat ad Cap. b. Spal. 3.

Nov. 1. f. semper eadem primo anno 1752, adolevit

*et floruit. Caulis herbaceus, prostratus, tereti pilis
parvis, confertis, albis. Folia sparsim f. lanceola-
ta petiolo basi dilatato, distincta, levia, subcorvata,
marginibus serratis peristromis subulatis, internodiis
longiora, parvis. Pedunculus terminalis, caulis
longior, hirsutus ut caulis. Floris Calycis tubulus
ovis, subquadrangulus, basi alba villosa, locis
ovis lanceolato foliatis, corollae longioribus, petalis
basi trifurcatis interius fere membranaceis. Corollae
sepalum, multiplex petalis linearibus, acutis, in-
sertis. Intrae foveolis confertis floribus etro-
gynis inter corollae. Stamina laeva. Stylis 2.
contingit fructus locustanum. Rami 6. simpliciter
ovis, primo laevi, unde dicitur planta, sed debi-
lis. Floret hirsutus peristromis et 1 — 6. nisi plu-
via moriat corollam citius claudat, est flor dicit
prostratus datus expandatur*

30. MESEMBRYANTHEMUM subcaule, foliis el-
liptico-dentatis punctatis. *Dill. diff.* 2. 177. f. 2. *Herb.*
diff. 212. n. 11. * *Roy. Ingh.* 203.

Melastom. rictum cassiam referens. *Dill. arb.* 241. t.
122. f. 231.

Floribus capsulis hirsulis, folio triangulari propin-
quitate dentato, flore laevo. *Brill. succ. 2. p. 8.
t. 17.*

Melastom. 3. Melastom. rictum hirsutum representans. *Dill. arb.*
241. t. 122. f. 230.

Picoides alba, folio triangulari subulato crasso brevi
ad

ad margines laterales nervis majoribus (pluribus) aculeatis. *Herb. cont. 30 t. 30.*

Habitat ad Cap. b. Spal. 5

42. MESEMBRYANTHEMUM foliis deltatoformibus punctatis. *Herb. cont. 219. n. 19. Roy. Lugd. 224.* deltatoform.
Mezembryanth. folio deltatoformi. Dill. tab. 248. t. 191. f. 217. var.
 Ficoides rugosius humilis, foliis corosa cervi micranthibus, petalis latis, nodiflora. *Brach. Jacq. 1. p. 121. t. 10.*

Habitat ad Cap. b. Spal. 2

43. MESEMBRYANTHEMUM foliis difformibus punctatis corosa. *Roy. Lugd. 227. Dill. tab. 248. f. 2.* difforme.
Mezembryanth. foliis difformibus, flore lato. Dill. tab. 248. t. 192. f. 241, 242.
 Ficoides Mezembryanthetum crassifloro & valde succulento folio nigris punctis acuto. *Flak. tab. 248. t. 225. f. 4*

Habitat ad Cap. b. Spal. 5

44. MESEMBRYANTHEMUM aculeis, foliis triquetris integerrimis.
Mezembryanthetum foliis robustis albocanthes. Dill. tab. 249. t. 189. f. 232.

Ficoides albicans, folio triangulari ciliato glauco crasso, flore amplo sarca. *Brach. Jacq. 3. p. 20. t. 13*

Habitat in Aethiopia. 2

45. MESEMBRYANTHEMUM aculeis, foliis liguliformibus altero margine crassioribus impunctatis. liguliforme,
Herb. cont. 219. n. 2. Herb. 227. 228. Roy. Lugd. 222.

Mezembryanth. folio ligulato. Dill. tab. 253. t. 183. f. 214.

- β. Mezembryanth. folio liguliformi latiore. *Dill. tab. 253. t. 184. f. 222.*

- γ. Mezembryanth. folio liguliformi angustiore. *Dill. tab. 253. t. 185. f. 220.*

- δ. Mezembryanth. folio liguliformi longiore. *Dill. tab. 253. t. 185. f. 227.*

Habitat ad Cap. b. Spal. 2

Flora Decaryi Calycis quadriflori.

46. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis subtrepalidis. pappulosis.
la- var.

foliis triquetris longissimis imbricatis. *Hort. clyf.*
 216. n. 2. * *Hort. angl. 129. Roy. Acad. 127.*

Melanch. folio pycnosformi. flore aureo stramineo.
Dill. rhod. arab. 210. f. 269.

Pinnis parvis, caryophyllifolio, flore aureo specioso.
Boiss. flor. a. p. 3. t. 12.

Melanch. ad Cap. b. Span. 3.

Floric. dragum. ()*

AIZOON.

amaricula. 2. AIZOON foliis emollescentibus ovatis, scribis sessilibus.
Hort. angl. 127.

Aizoön foliis ovatis ovatis. *Hort. clyf. 215. Roy.*
Acad. 127.

Pycnosprocumbens, portulaca folio. *Nijf. afr. 1711.*
 p. 228. t. 13. f. 1.

Kali aridioris emollescentibus procumbens. *Flak. alm. arab.*
 t. 203. f. 4. *Flak. arab. 295. t. 295.*

Melanch. in Capulis. ☉

hispanica. 2. AIZOON foliis lanceolatis, scribis sessilibus.
 Pycnos Hispanica aerea, folio longiore. *Dill. rhod.*
 213. t. 127. f. 143.

Melanch. in Hispania, Africa. ☉

Varictas capulis cum foliisq; hispidis, ut pagina se-
 quens ostendit.

perulifera. 3. AIZOON foliis lanceolatis, scribis paniculatis. +
 Aizoön foliis lanceolatis scribis hirsutis. *Roy. Acad. 127.*
Melanch. in Africa.

SPIRÆA.

* *Fraxin.*

albicula. 1. SPIRÆA foliis lanceolatis obtusis serratis acuta, fo-
 liis

(*) *Heterocentropetalum* species pagina sequens: *foliis acuta digressi.*

Amantocaulifera, cyclocladum, capivum.

Acrota: rufipes, hirsutifera, longifera, albidum, reflexum, in-
densifera, diffusum, deltoideum.

Lina: caule pendulo: Tripolium, tortuosum, capivum, sericeum, can-
aliculatum, albidifera, albidum, fraxinatum, flammulifera, cycloclad-
um, amantocaulifera, paniculifera.

Fraxinea: caule lignato: densa: rufipes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,
 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40.

Albicula: emollescentibus, cyclocladum, Tripolium, pycnosifera.

Lanceolata: cyclocladum, Tripolium, capivum, tortuosum, paniculifera.

Tourayana: paniculifera, emollescentibus, sericeum.

Dragum: longifera, paniculifera, pycnosifera.

ribus duplicato recurvatis. *Mert. rchf. 191. Hort. 175.*
131. Roy. Sept. 177.

Spiraea theophrasti Mart. *Chf. Afl. 1. p. 90.*

Frutex spinosa, foliis serratis filigatis. Bauh. pin.
475.

Spiraea filicis foliis longiore serrata, floribus rubris.
Ann. rar. 175.

Habitat in Sibiria, Tartaria. ♀

1. SPIRÆA foliis lanceolatis inaequaliter serratis subtus tomentosa, tomentosa, floribus duplicato-recurvatis.

Ulmata pentacarpa, integris serratis foliis parvis lobatis laciniis, virginiana. Flak. alm. 305. t. 322. f. 5.
Rap. Sept. 170. Hort. Afl. 2. p. 303.

Habitat Philadelphiae Kalm. 5

Differt a proxima Polia magis profunde & inaequaliter serratis; foliis vix tomentosa utroque crasse; Racemo terminali composito densiori longiore. Floribus densius magis rubris; & Corollis oblongo-maculis.

2. SPIRÆA foliis ovatis integerrimis, umbellis scissis hypericifolia.

Spiraeafolia. L. ageratum, pedunculis simplicibus. Mert.
rchf. 190. Roy. Sept. 177.

Prunofylvobis affinis candidula. Bauh. pin. 317. Flak.
alm. 308. t. 328. f. 5.

Habitat in Canada. ♀

4. SPIRÆA foliis ovatis inciso-serratis glabris, umbellis cuneatis
 lis pedunculatis. folia.

Spiraea cuneatofolia. Ann. rar. 175.

Habitat in Sibiria, D. Gmelin. ♀

5. SPIRÆA foliis oblongo-lanceolis apice serratis, corymbis ovatis.
 lateralibus.

Spiraea hispanica, hypericifolia crenata. Bafr. rar. 176.
t. 254.

Spiraea hyperici folio ampliore, modo integro modo serrata. Ann. rar. 170.

Habitat in Sibiria, Hispania. ♀

Folia ovato-oblonga, alia apice crenata & serrata, alia integerrima. Corymbi terminaliter, perflo. Afl. 1. p. 11. racem fructuum sine operculo vix videtur.

- opulifolia.* 6. SPIRÆA foliis lobatisdenticatis, corymbis terminatis.
Spiræa foliis incisis angulatis, floribus corymbofis.
Hort. clyf. 192. *Gen. virg.* 33. *Ray. Inqth.* 277.
Evonymus Virginianus, ribesii folio, capsulis elegantior
bullant. *Comm. Hort.* 1. p. 169. t. 27.
Habitat in Virginia, Canada. §
- trichifolia.* 7. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis-
caulis frutesco, floribus paniculatis.
Spiræa foliis pinnatis. *Ames. Acad. S. P.* 128.*
Spiræa sorbi folio tenaxer crenato, floribus in thyris
albis. *Ames. Acad.* 128.
Habitat in Sibiria nigricola. §
* * *Herbe.*
- Arnica.* 8. SPIRÆA foliis cupreodescompositis, spicis paniculatis,
floribus divicis.
Arnica. *Hort. clyf.* 463. *Ray. Inqth.* 274. *Gen. virg.*
181.
Barba capre floribus oblongis. *Boek. pin.* 163.
Barba cupre. *Com. Hort.* 22. t. 2.
Habitat in Austria, Alvorabimontana. §
- Filipendula.* 9. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus ternat^{is}
tis, caulibus herbaceis, floribus cymosis.
Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. *Hort.*
clyf. 191. *Fl. Juss.* 404, 429. *Mar. med.* 230. *Ray. Inqth.*
277.
Filipendula vulgaris. *Boek. pin.* 163.
Filipendula. *Com. Hort.* 608.
Habitat in Europa paucis. §
- Umaria.* 10. SPIRÆA foliis pinnatis: levari majore lobato, flo-
ribus cymosis. *Fl. Juss.* 401. *Hort. clyf.* 191. *Fl. Juss.*
405, 440. *Mar. med.* 231. *Ray. Inqth.* 277.
Barba capre floribus compactis. *Boek. pin.* 164.
Regina prati. *Dod. prop.* 37.
Habitat in Europa prater algiacis, ambrosis. §
- vitifera.* 11. SPIRÆA foliis ternatis serratis subaequalibus, floribus
subpaniculatis.
Filipendula foliis ternatis. *Hort. clyf.* 191. *Hort.* 231.
232. *Ray. Inqth.* 277. *Gen. virg.* 34.
Umaria major trifolia, flore amplo pentapetalo,
virginiana. *Phil. Acad.* 173. t. 230. f. 3. *Ray. Inqth.* 277.
U.

Ulex virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Michx.* *Agr.* 3. p. 383.
Habitat in Virginia, Canada.

P O L Y G Y N I A.

R O S A.

1. ROSA gemmibus ovatis, pedunculis subsessilibus, cylindricis
 caule lœviri.
Rosa campestris, spinis cæcis, biflora *Boek.* p. 482.
Rosa rubra flora simplici non spinosa. *Boek.* *Agr.* 2. p. 39.
Rosa non spinosa. *Michx.* *opusc.* 212.
Habitat in Alpibus Helveticis, &
Folia glabra. Calyces simpliciter. Petala obovata, lobata.
2. ROSA gemmibus globosis pedunculisque glabris, gymnocorisis
 caule aculeis spinis rectis, petalis fœditis, foliis lobatis
 obtusis.
Habitat fortis in Europa. &
3. ROSA gemmibus globosis pedunculisque glabris, gymnocorisis
 caule aculeis spinis rectis, petalis lobatis, foliis obtusis
 acutis.
Rosa aculeata, foliis odoratis sicutis rubiginosis. *Michx.*
tabl. 350. *Fl. franc.* 2. n. 443.
Rosa sylvestris, foliis odoratis. *Boek.* p. 483.
Rosa gigantea. *Taberna.* 12. 1087.
Habitat in Helvetia, Anglia. &
Folia odorata. Flores hanc.
4. ROSA gemmibus globosis pedunculisque glabris, cinereum
 caule aculeis stipularibus, petalis subincisatis. mox.
Rosa, odore cinereumi, simplex. *Boek.* p. 483.
Rosa cinereumi, floribus subrotundis, spinosa.
Boek. *Agr.* 2. p. 39.
Habitat in Europa asyriac. &
5. ROSA gemmibus globosis bispidis, pedunculis sub- medicis
 hispidis, caule aculeis stipularibus, petalis aculeatis.
Rosa foliis serratis medio tenuis integerrima. *Sp. pl.*
 491.
Rosa carolina fragrans, foliis medio tenuis serratis. *Dill.*
tabl. 225. 1. 245. 3. 318. ?

Habitat in America Septentrionali. ♀

Caule tereti. Arbores stipularis, dens. Folia sessilibus 5; oblongo ovatis, glabris, serratis, subtus pallidioribus. Petioli, costarum. Pedunculi plures, ramosi, acuti, basi calyptri petu glandulosa. Calycis foliola multae, subtus hispida. Petala obovata, rubicunda. Flos serotinus.

- vitis. 6. ROSA geminibus globosis aculeatis, pedunculis hispida, caule scabrisparis, petalis aculeatis, foliis tomentosis.
Rosa foliolatrinque villosa, fructu spinoso *Hist. bot. 320. Fl. frax. 2. p. 2895.*
Rosa sylvestris pomifera major. *Bark. pin. 484.*
Habitat in Europa. ♀
- canadensis. 7. ROSA geminibus ovatis pedunculisque hispida, caule hispido aculeato, petalis inermibus.
Rosa caule aculeato pedunculis hispida, calycibus impinnatis glabris. *Sp. pl. 2. p. 491.*
Rosa multiplex media. *Bark. pin. 484.*
Rosa centifolia botanica et. *Conf. hist. 2. p. 114.*
Habitat - - - - ♀
Conf. Rosa rubra picea splendissima, pedunculorum caelo. *Hist. bot. 2. 327. f. 1.*
- gibba. 8. ROSA geminibus ovatis pedunculisque hispida, caule petiolisque hispido aculeatis.
Rosa rubra multiplex. *Bark. pin. 481.*
Rosa rubra, flore semiplena. *Bark. hist. 2. p. 34.*
- variegata. 9. Rosa penicillata variegata picea. *Hist. bot. 2. 321. f. 2.*
Rosa vesicolor. *Bark. pin. 481.*
Rosa penicillata alba et vesicolor. *Bark. hist. 2. p. 2.*
Habitat in Europa. ♀
- sempervirens. 10. ROSA geminibus ovatis pedunculisque hispida, caule petiolisque aculeatis.
Rosa caule aculeato, foliolisque glabris perennantibus. *Sp. pl. 2. p. 490.*
Rosa mollis et sempervirens *Bark. pin. 480.*
Rosa sempervirens argentea. *Conf. hist. 2. 477. de Dil. reb. 285. 1. 287. f. 318.*
Habitat in Germania. ♀
- alba. 11. ROSA geminibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis.

Rosa caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus
 semipinnatis. Fl. Jacq. 406; 444.

Rosa Sylvatica vulgaris, flore odorato lacinato. Bauh.
 pin. 483.

Rosa canina vulgo dicta. Dod. pempt. 117.

Habitat in Europa. ♀

11. ROSA geminis ovatis pedunculisque glabris, latis,
 caule subinermi, petiolis aculeatis.

Rosa subinermis, foliis quinis lobis tomentosis:
 imperi majori, stipulis obliquis. Sp. pl. 1. p. 490.

Rosa chusida glabra, juniperi fructu. For. par. 36. r.
 25. f. 11.

Habitat in China. ♀

Rami inermes; surculi arusti usq. abscisso spina re-
 manente versus folia vel in petiolo. Folia pinnati-
 ta: folioli quinque, lobis tomentosis, supra glabris,
 serratis: ceteris duplo majori. Pedunculi longi,
 nudi, juniperi. Calyx triflorus, latus. Fructus mu-
 guetibus baccis aculeatis.

12. ROSA geminis ovatis glabris, pedunculis caule petiolis-
 que hispida, petiolis inermibus, fructibus pendulis.

Rosa sanguisuga imperi lillo, fructu longo pendulo.
 Ind. orb. par. 1. 243. f. 317.

Habitat in Europa. ♀

13. ROSA geminis ovatis glabris, pedunculis hispida-
 tis, caule petiolisque aculeatis.

Rosa caule aculeato, pedunculis hispida, calycibus
 semipinnatis glabris. Sp. pl. 1. p. 490.

Rosa alba vulgaris major. Bauh. pin. 482.

A. Rosa alba, flore plena. Bot. cyl. vern. 6. t. 2. f. 1.

Habitat in Europa. ♀

14. ROSA geminis ovatis glabris, pedunculis caule petiolisque
 aculeatis.

Rosa caule petiolisque aculeatis calycis foliis in-
 dividuis. Fl. Jacq. 407; 443.

Rosa campestris spinosissima, flore albo odorato.
 Bauh. pin. 483.

Habitat in Europa. ♀

Species Rosarum diffinitive hactenus circumscriptas ♀
 forte natura vix res possit.

RUBUS.

* *Trorofentis.*

- atua.* 1. RUBUS foliis quibusto-planatis ternatisque, caule a-
cauleto, petiolis canaliculatis. Fl. fruct. 408; 445.
Mss. nrd. 240.
RUBUS caule erecto hispido; foliis ternatis. Fl. Lapp.
204. Hört. chl. 192. Hört. npl. 133. Roy. Augst. 272.
RUBUS idem spinosus. Bask. p. 471.
2. RUBUS idem fructu albo. Bask. p. 471.
3. RUBUS idem laevi. Bask. p. 471.
Habitat in Europa septentr. 2. 17
- veridissima.* 1. RUBUS foliis ternatis lobatis serratisque, caule sca-
brato, petiolis terribus. Kalm. M. N. p. 283.
RUBUS foliis longioribus subrep. moll. margine cili-
atis & mucron. flore & fructu minoribus. Nova. rem.
173. Hört. n. p. 209. t. 223. f. 1. R. d. 208. 70.
RUBUS idem, fructu nigro, virginicus. Dill. s. 127.
t. 287. f. 29.
RUBUS americanus magis erectus, spicus serotinus,
sepe curvatus. Flak. abn. 303.
Habitat in Canada. Kalm. 2.
Caules teres, laevi, aculeis recurvis, tubulo carulis
obtusis. Petioli teres, anales recurvis. Folia
ternata intermediis palmatis, ovata, aculeo serrata,
lobis albo-serratis. Racemus terminalis. Fru-
ctus nigri; variis etiam fructu rubri, magis ardu
E grave quam R. albi. Differt imperius a R. albi,
est fructibus: Folia supra teres, quovis lacer-
tis foliolo sepe duo videntur E non ternatis, ut
genuerit; Petioli laceratis sepe angulatis; Acu-
les alvatis, recurvis, ut spinis E confectis. Pe-
tioli etiam aculeati, sed primo intern. tubulo carulis
caulis dignositas.
- hispida.* 2. RUBUS foliis ternatis ovatis, caubus petiolisque
hispidis.
Habitat in Canada. Kalm. 8.
Caules vixituli longi, procumbentes lignosi, cum
cum petiolo adpressi frus rigidi. Folia ternata, ov-
ata, inciso-serrata; intermediis palmatis; peduncul
cum hispida.
- ovata.* 4. RUBUS foliis ternatis subrep. laceratis buclis-

caule tereti aculeato. *Hort. bot.* 138. *Fl. Ind.* 410.

485. * *Key. bot.* 173. *Mill. tab.* 444.

Rubus repens, fructu caelo. *Bank. pin.* 479.

Rubus micranth. *Mill. pempt.* 742.

Habitat in America septentrionali. ♀

Fructus in America septentrionali, quatuor, sicuti, sicuti, sicuti.

3. *RUBUS* foliis ovatis - 8 nervis, caule tereti, aculeo tereti, fructu caelo. *Hort. bot.* 138. *Fl. Ind.* 410.

Rubus repens, fructu caelo. *Bank. pin.* 479.

Rubus repens, fructu caelo. *Bank. pin.* 479.

Rubus repens, fructu caelo. *Bank. pin.* 479.

Rubus repens, fructu caelo. *Bank. pin.* 479.

2. *RUBUS* foliis ovatis - 8 nervis, caule tereti, aculeo tereti, fructu caelo. *Hort. bot.* 138. *Fl. Ind.* 410.

1. *RUBUS* foliis ovatis - 8 nervis, caule tereti, aculeo tereti, fructu caelo. *Hort. bot.* 138. *Fl. Ind.* 410.

Habitat in America septentrionali. ♀

Caule simpliciter, fructu caelo. Fructus caelo, sicuti.

6. *RUBUS* foliis digitatis dentis quibus serratisque, caule tereti, aculeo tereti. *Hort. bot.* 138. *Fl. Ind.* 410.

Habitat in Canada. ♀

Caule simpliciter, fructu caelo. Fructus caelo, sicuti.

Caule simpliciter, fructu caelo. Fructus caelo, sicuti.

Caule simpliciter, fructu caelo. Fructus caelo, sicuti.

Caule simpliciter, fructu caelo. Fructus caelo, sicuti.

7. *RUBUS* foliis ternatis lobatis tomentosis, caule perperis, aculeo tereti. *Hort. bot.* 138. *Fl. Ind.* 410.

Rubus moluccanus parvifolius. *Rumph. amb.* 3. p. 88.

1. 7. f. 2.

Habitat in India. ♂

Caule fruticoso, tereti, tomento. Folia lobata, ovata, serratis, tomentosis, fructu caelo, sicuti.

Caule fruticoso, tereti, tomento. Folia lobata, ovata, serratis, tomentosis, fructu caelo, sicuti.

Caule fruticoso, tereti, tomento. Folia lobata, ovata, serratis, tomentosis, fructu caelo, sicuti.

8. *RUBUS* foliis simplicibus cordatis lobatis, caule tereti, aculeo tereti. *Hort. bot.* 138. *Fl. Ind.* 410.

Rubus moluccanus trifolius. *Rumph. amb.* 3. p. 88.

1. 47. f. 2.

Habitat in Amboina. ♀

9. *RUBUS* foliis simplicibus palmatis, caule tereti, aculeo tereti. *Hort. bot.* 138. *Fl. Ind.* 410.

Rubus moluccanus trifolius. *Rumph. amb.* 3. p. 88.

Rubus moluccanus trifolius. *Rumph. amb.* 3. p. 88.

Rubus moluccanus trifolius. *Rumph. amb.* 3. p. 88.

Habitat in Amboina. ♀

* * *Herbari.*

- trinitis.* 10. RUBUS foliis ternatis flagellis nudis reptantibus
 herbaceis. *Fl. Jac.* 411, 447.
 Rubus caule repente arvensi, foliis ternatis. *Fl. Lapp.*
 206. *Koy. legib.* 274. *Hall. herb.* 244. *Koy. legib.* 274.
 Chamærubus fraxillosa.
 Habitat in Europæ collibus lapideis.
- arctica.* 11. RUBUS foliis ternatis, caule hermi unifloro. *Fl.*
Jac. 411, 448. * *Mat. med.* 244.
 Rubus caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. Lapp.* 207.
 t. 3. f. 2. *Hort. cliff.* 192. *Koy. legib.* 274.
 Rubus humilis, flos purpureo. *Bauh. pin.* 3. p. 13.
 t. 28. male.
 Rubus triflorus humilis non spinosus, Epore de océ-
 ane Sagaria, fructu rubro polycocco. *Ann. russ.* 103.
 Habitat in Bochnia Suecæ, Sibiria, Canada. ♀.
- Chamae-
rubus.* 12. Rubus foliis simplicibus lobatis, caule hermi uni-
 floro. *Fl. Jac.* 413, 449. * *Mat. med.* 244.
 Rubus caule bifloro unifloro, foliis simplicibus. *Fl.*
Lapp. 208. t. 3. f. 1. *Hort. cliff.* 192. *Koy. legib.* 274.
 Chamærubus foliis ribes. *Bauh. pin.* 480.
 Morus arvensis. *Till. herb.* 27. t. 150. *Ord. dan.* 1. 1.
 Habitat in Sveciæ paludibus aliquotis, *Herfjeldt*, *Fre-*
quert. ♀.
Flores duces ♂.
- Dalstedia.* 13. RUBUS foliis simplicibus cordatis indivisis crista-
 tis, scapo aplyllo unifloro.
Dalstedia. *Sp. pl.* 1. p. 491.
 Habitat in Canada. *Nata.* ♀.
 Radix repens scolonibus reptans, *Herbari.* Folia
 (vixta) cordata, obtusa, crassa, venosa, piliis raris
 dispersis. Petioli pilis, longitudine foliorum, Scapi
 nudi s. aplylli, pilis, longitudine foliorum, uniflori.
 Calyx spermatæ. Corolla alba, Semina 3, 6-8-10,
 nudi, Scapula longitudine corollæ. *Her. Floren.*
musculi Et semina in eadem planta? Habitat fradet
 canalicularem cum Noto, imprimis Chamærubus, vel
 utraque distinguenda a Rubis.

FRAGARIA.

- velis.* 1. FRAGARIA flagellis reptans. *Hort. cliff.* 192. *Her.*
27.

171. 133. Fl. Suec. 414; 430. Mat. med. 243. Roy.
 174. Hist. bot. 243.

Fragaria vulgaris. Bauh. pin. 307. Fl. Lapp. 209. Graen. *Striptis*
 177. 56.

Fragaria fructu albo. Bauh. pin. 307.

2. *Fragaria fructu parvi parvi magnitudinis*. Bauh. pin. 307. *protensa*.

3. *Fragaria chilensis*, fructu maximo, foliis cartilagineo
nitentibus. Dill. sib. 243. t. 100. f. 145.

Placens in Europa boreali ferilibus, chartis, apricis. 2

*Pariter et protensa, quæ in hortis facere solet, dis-
 tinguitur Baccæ a calyce non sponte succedente, et sty-
 dem fructualem pro sepalo sumitur.*

4. **FRAGARIA** caule erecto suffruticoso, foliis tri-
 foliis. †

Fragaria arbores. Scop. herbaceo. Zed. 401.

Fragaria major vesca, Scop. herbaceo. Moris. hist. 2.
 p. 188.

Habitat in b

Folia hinc forte diffinguntur hinc a prima.

5. **FRAGARIA** caule decumbente repente. Roy. 174. *capita*,
 174. Dill. sib. 14. Scop. 177. *Huff. angl.*
 185.

Fragaria strilla. Bauh. pin. 307.

Fragaria strilla L. minime vesca. *Histia minime lae-
 na*. Moris. hist. 2. p. 188. f. 2. t. 19. f. 5.

Fragaria sylvatica maxime vesca L. *strilla*. *Lob. ic. 638*

Habitat in Anglia, Helvetia. 2

*Caules procumbentes; calyx rotundus; Pediculi arbores,
 sessilis; Foliola ovata; Baccæ reflexæ.*

POTENTILLA.

* *Folia pinnatis*

1. **POTENTILLA** foliis pinnatis, caule fruticoso *Flor.* *truncata*,
Huff. 193. Fl. Suec. 418; 431. Roy. 175. *Huff.*
med. 195. *Kalm* 2. p. 273.

Pent. phyllodes sectionem fruticosam abornante *Moris.*
hist. 2. p. 193. f. 2. t. 23. f. 9. *Hortul. angl.* 50. t. 50.

Pentaphyllodes sectionem frutescentem. *Walsh. hort.* 95. t. 17.

Pentaphyllodes fruticosæ clausæ. *Ann. bot. 1. 17.*
 t. 29. f. 13. f. 2.

Habitat in Eboraco Angliæ, Columbia, Sibiria. b

- Asiatica* 1. **POTENTILLA** foliis pinnatis serratis, caule repens. *Fl. Lapp.* 210. *Fl. Jav.* 423, 432. *Hort. Oxf.* 159. *Bot. med.* 246. *Ray* Leg. 275.
Potentilla. *Bark* p. 228. *Com. q. 738*.
Habitat in Europa pedem, in arcticis septem 2.
- Asiatica* 2. **POTENTILLA** foliis bipinnatis utrinque tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.
Potentilla foliis pinnatis hirsutis, pinis tridactylis ovatis crenatis decurrentibus. *Fl. Jav.* n. p. 206.
Potentilla foliis duplicato pinnatis: pinnulis lanceolatis integerrimis hirsutis. *Gaertn.* 237.
Habitat in Sibiria 2.
Habitat foliorum P. aserinae agrariae, quavis minima. Caulis vero P. sibiricae sive P. virenae. Radix sive P. foliorum rubrorum agris vestita. Folia pinnata ex 12 circa foliis ovatis, serratis, petiolis, pinnis, pinnulis, P. parallelis. Pedunculis pilis. Caulis foliis duplo s. triplo longioribus, decumbentibus supra hirsutis, nec repens, in medio folio medio minori usqueque decurrente hirsuto, ovatis, apice floribus aliquot latis, alternis, pedunculatis.
- Asiatica* 3. **POTENTILLA** foliis bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus: lobis tomentosis, caule decumbente.
Pentaphyllodes *leptocoma* *mitis*, foliis glabris non serratis. *Ann. bot.* 105.
Pentaphyllodes *repens*, foliis pinnatis. *Bark* *com.* 1. p. 30. 5. 29 f. 1.
Pentaphyllodes *leptocoma* *mitis*, foliis alternis hirsutis vix delictis. *Ann. bot.* 107.
Habitat in Sibiria, Tartaria, Cappadocia 2.
4. *Habitat modo indicat affinis cum P. aserina. Folia ex septem foliis: segmentis hirsutis s. hirsutis, quibus s. pinnis septem, alternis, et in apice oppositis, a se invicem hirsutis per apice remansis, sub-terminatis.*
- Asiatica* 5. **POTENTILLA** foliis pinnatis: utrinque: caulis repens, sagittatis, sagittis reptantibus.
Potentilla foliis ternatis hirsutis utrinque vix delictis lobatis acutis. *Gaertn.* 237.

Potentilla foliis novenis palmatis apice serratis. *Hall. Gart. z. p. 100*

Habitat in Sibiria. ♀

Facies *Fragaria ferrata*. Radix *suberosa*. Folia feracem petioli *palmata*, *premuta* ex *g. g. vol. 7*. Foliolis ovatis, oppositis, serratis, basi quoque prope apicem ac mucronatis, coloribus *discrepantibus*.

6. POTENTILLA foliis palmatis alternis: foliis ovatis ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. delph. 193. R. in Gart. 83: 78. Fl. ross. z. p. 433.*

Pentaphylloides *erectum*. *Bark. hyl. z. p. 358. Moryf. hyl. z. p. 128 f. z. t. 20. f. 1.*

Quinquelobum *fragiferum*. *Bark. pin. 326. Gac. hyl. z. p. 107. z. 5.*

Habitat ad lacum montium Westrogodice, Sibirie, Germanie. ♀

7. POTENTILLA foliis palmatis subequalibus: foliis oblongis subulatis: extimè crenatis: *hilary.*

Pentaphylloides *orientale* *supinum*, foliis *alternis* *bifidis* vel *trifidis*. *Tournef. cor. 21.*

Habitat in Sibiria. ♀

8. POTENTILLA foliis palmatis, foliis subrotundis *plagulis* *dentatis* *equalibus*, caule erecto.

Pentaphylloides *orientale* *erectum*, folio *se* *facie* *pinnatifida*. *Tournef. cor. 21. Bark. ros. l. p. 30. f. 48.*

Habitat in Armenia Saogha. ♀

9. POTENTILLA foliis palmatis, caule dichotomo *supine* *d. cumbente*. *Hort. delph. 193. Hort. delph. 193. Ray. herb. 275.*

Pentaphyllum *alpinum* *minus* *supinum*. *Flak. obs. 215. t. 106. f. 7.*

Pentaphyllum *supinum* *quorundam*, *potentilla* *Lois.* *Gac. hyl. z. p. 107.*

Pentaphylli *species* *flora* *luteo* *pentaphyllos* *hirtus* *Andros. phyt. 4. 414.*

Quinquelobum *fragifero* *affinis*. *Bark. pin. 326.*

Habitat ad Mougantiam ♂ in Sibiria ♂

* * *Folii d. pinnati.*

10. POTENTILLA foliis septematis lanceolatis serratis *ovis* *utroque* *subpinnatis*, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymbofo.

*Hort. angl. 173. * Roy. angl. 175.*

Quinquefolium rectum latum. *Bank. pin. 305.*

Quinquefolium alterum vulgare. *Deod. pempt. 116.*

Habitat in Italia, Narbonne, ad agrorum margines. ♀

Folia utraque viridia, ac rubra sine caule.

argentea.

12. POTENTILLA foliis quinatis cuspidatis incis-
sis lobis tomentosis, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymbofo. *Fl.*
sive 411 454.

Potentilla foliis digitatis inciso-ferratis, caule erecto.

Hort. bot. 173.

Quinquefolium folio argenteo. *Bank. pin. 305.*

Pentaphyllum minus. *Cam. ap. 60.*

Habitat in Europa rubra. ♀

alba.

13. POTENTILLA foliis septematis quinatisque cus-
pidatis incisissimis pilosis, caule ascendente.

Quinquefolium montanum rectum bifidum. *Bank.*
pin. 305. prodr. 173.

Habitat Moscovia. D. Saavaga; Inga Pyrenaeis. ♀

Differat a praecedente Foliis radicalibus septematis, ♀ foliis longis diffusis pilis hirsuta, nec tomentosis, apice argenteo ferratis. Pedunculi axillares, longi.

hipurica.

14. POTENTILLA foliis septematis sessilibus stipule
dilatae insidentibus.

Potentilla foliis novematis stipulis insidentibus. *Gard. angl.*
Habitat in Siberia. ♀

Caulis ascendens, hirsutus, laevis, apice divisis. Sti-
pulae amplexicaules, sessiles, emarginatae. Foliola
3 ad 7 linearia-lanceolata, sessiliterata, glabra, ac
emarginata stipulae pedunculatae alique petiolo.

vires.

15. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acutis
serratis, caulis acaulis, caule declivato. *Ann.*
*bot. 4 p. 116. **

Potentilla foliis quinatis acutis serratis ora ferrata, pe-
tulis mucronatis. *Hort. bot. 173. t. 6. f. 4.*

Quinquefolium minus repens alpinum acaule. *Bank.*
pin. 305.

Habitat in Alpibus Helvetiae. ♀

alba.

16. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acutis
serratis.

ternata retusa; caulibus ternatis, caule declinato.

*Fl. Sw. 419. 433. **

Potentilla foliis quinatis incisus, caule affligente. *Fl. Lapp. 218. Hort. Cliff. 194. Roy. Lugd. 276.*

Quinquifolium minus repens latum. *Boek. pin. 325.*

Pentaphyllum I. Quinquifolium minus. *Tavern. ic. 123.*

Habitat in Europa partibus Sept. frigidioribus. 3.

16. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis cuneatis apice

formibus ternatis, caulibus suboppositis, caulis filiformibus decumbentibus. *Ames Acad. 4. p. 274. **

Hall. argl. 198.

Quinquifolium minus repens lanuginosum latum. *Boek. pin. 325.*

Quinquifolium IV, fere flore s. specios. *Cliff. 278. a. p. 108. f. 108.*

Quinquifolio similis pentaphyllum hirsuta. *Boek. pin. 325. post. 139.*

Habitat in Austria, Helvetia, Baldo. 3.

17. POTENTILLA foliis quinatis villosis, caule ascendente hirsuta.

Quinquifolium ascendens humilium. *Mory. 278. a. p. 118.*

Habitat in Canada. Kuhn.

Habitat Fragarie. Folia radicalia quinata: foliis obovatis, acutis serratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-serratis, petiolo villosis albo-hirsutis. Caulibus digitatis, ramosis, variis foliis. Corollae lanceol. Similis P. verum, a qua differt Foliis villosis petiolo, apice serratis, subrotundo. C. Caulis villosis hirsutus.

18. POTENTILLA foliis quinatis apice cuneatis cuneatis

ternatis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Hort. Cliff. 194. Roy. Lugd. 276.*

Quinquifolium album. *Hall. ic. tab. 72.*

Quinquifolium album majus alterum. *Boek. pin. 325.*

Quinquifolium fragl. *Trag. 277.*

Pentaphyllum majus, flore albo. *Cliff. 278. a. p. 108.*

Habitat in Alpibus Stiria, Austria, Passavia. 3.

19. POTENTILLA foliis quinatis apice cuneatis cuneatis

ferreus, caulibus multifloris erectis, receptaculis
 bifidis. *Amer. acad. 4 p. 327.*

Quinquifolium album minus. *Bank. prodr. 139. Cate-
 chon. Bank. p. 323. Mill. sp. 103. n. 30. 47.*

Quinquifolium album minus alterum. *Bank. p. 323.*

Quinquifolium s. minus, albo flore. *Chaf. h. p. 205.*

*Habitat in Alpibus Helveticis, Austria, Sicilia, Hæc-
 Del. 7.*

20. *POTENTILLA* foliis septematis obovatis ferratis
 tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus,
 receptaculis linearibus.

Habitat in Alpibus Valdehianis & Vinobensis. 3.

Folia radicalia supra: foliis obovatis, connatis
 ferratis, lobis valde tomentosis. Caulis erectus pau-
 cis foliis ternatis. Flores dicotyloni, corymbosi, com-
 pleti. Petala alba, calyx brevior.

21. *POTENTILLA* foliis quinatis tomentosis com-
 plicatis trilobatis, caulibus unifloris, receptaculis
 linearibus. *Amer. acad. 4 p. 326.*

*Hepaphyllum argenteum alpinum triflorum labra-
 dum. Bank. med. 1. p. 20. t. 9.*

Triflorum alpinum argenteum, perfecti flore. *Bank.
 p. 323. Nov. h. del. can. Ray. 2. p. 615.*

Comaroides alpina argentea sericea, perfecti flore. *Sep-
 ter. 1. p. 457.*

Habitat in Baldo Seguis. 3.

22. *POTENTILLA* foliis digitatis, caule repente, pe-
 dunculis unifloris. *Fl. fræ. 423; 424. Bot. med. 247.*

*Potentilla foliis digitatis longitudinaliter pinnatis-ferratis,
 caule repente. Amer. ed. 1. 124. Gron. 172. 103.*

Quinquifolium minus repens. *Bank. p. 323.*

Quinquifolium minus laterum. *Bank. h. p. 624.*

Habitat in Europæ æthere stylosis 3.

* * * Folia ovatis.

23. *POTENTILLA* foliis ovatis, caule ramoso erec-
 to, pedunculis super genicula caulis. *Mont. 177.
 134.*

*Pentaphylloides major erectum, flore luteo. Mont.
 h. p. 133. f. 2. r. 20. f. 2.*

Pen-

Pentaphylloides fragariae folio. *Magis* num. 304.

Fragaria *Scilla* *alpina* *caulescens*. *Roem. herb.* 1.

p. 42.

Habitat *Montpehi*. ☉

Folia *crassa*, *obtusè* & *aequaliter* *ferrata*.

24. POTENTILLA foliis ternatis, caule dichotomo, serratis, pedunculis axillaribus.

Potentilla *foliis* *ternatis*, *caule* *corymbose* *erecta*. *Fl.*

her. 420, 437. *

Potentilla *foliis* *ternatis* *laetis*, *caule* *diffuso*. *Fl. herb.*

211. *Herb. diff.* 293. *Roem. herb.* 275.

Quinquiflorum *hericum* *laterum* *pauciflorum* *laetitia*.

Lafel. parif. 212. t. 70.

Habitat *in* *Norvegia*, *Suecia*, *Boetia*, *Canada* *agris*. ☉

Folia *laevolata*, *ferrata*, *dentata*.

25. POTENTILLA foliis ternatis laetibus subtus serratis, caule adscendente. *Fl. her.* 2. p. 432. *

Potentilla *foliis* *ternatis* *crassatis* *subtus* *serotocollis*.

Hab. parif. 2. p. 408.

Fragaria *herilis* *procumbens*, *foliis* *betonicae* *infer* *ternatis*. *Ann. bot.* 109. t. 14. f. 6.

Habitat *in* *Alpibus* *Lapponia*, *Siberia*.

Structura *P. ternae*, *sed* *folia* *P. agrariae*, *et* *ternae* ☉ *herilis*, *angustior* *herilis*, *subtus* *serotocollis* *herilis*. *Corolla* *herilis*.

26. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utriusque cordatis, subpilosis, caule decumbente foliis longioribus.

Potentilla *foliis* *ternatis*, *petalis* *cordatis* *laetia*. *Hab.*

her. 322. t. 6. f. 2.

Fragaria *herilis*, *angustior* *folio* & *her.*, *petalis* *cordatis*. *Parif. parif.* 23. t. 10. f. 2.

Habitat *in* *Helvetia*, *Siberia*, *Pyrenaeis*. ☉

Folia *utroque* *pagis* *concolorata*, *arc* *inferiori* *angustiora*. *Caules* *pedalis*, *adscendens*: *resistantes*.

27. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utriusque triangularibus, scapo decumbente.

Fragaria *herilis* *Sylvestris* *herilis* *C. locana*. *Magis* t. 3. p. 127.

Fragaria *affinis* *herilis* *locana*. *Roem. pin.* 327. *profr.*

Habitat in Sibiria, Galles australi, Granada, Gallicæ provincie rari villarum &c.

Folia terrena, repens, densè comæscens, pilosa, coriacea, canaliculata, striata, dentata. Stipulae longæ, acutæ, pilosæ. Caulis f. Scapus densè hirsutus, foliis sæpe longior, biflorus f. uniflorus. Corolla maxima, lacini petalis emarginatis, basi fixis. Stamina laxe.

TORMENTILLA.

- caulis.* 1. **TORMENTILLA caulis erectus**, foliis sessilibus
Tormentilla. Com. sph. 313. Fl. supp. 213. Fl. franc. 421; 439. Mat. med. 249. Hort. chil. 134. Roy. Acad. 278.

Tormentilla sylvatica. Benth. pin. 325.

Habitat in Europæ australi, Sibiria &c.

- repens.* 2. **TORMENTILLA caulis repens**, foliis petiolatis.
Hist. anal. 137.

Pentaphyllum minus viride, flore aereo tetrapetalo. radicebus in terram e geoculis distinctis. *Steud. N. J. 190.*

Pentaphyllum reptans album, foliis profundius serratis. *Hort. angl. 4. 5. 7. 6. 9. f. 3.*

Habitat in Anglia &c.

GEUM.

- virginia.* 1. **GEUM floribus erectis**, fructu globoso: acillis uncinatis nudis, foliis terrecis. *Hort. chil. 135. Gron. virg. 58.*

Caryophyllata virginiana, albo flore mixto, radice inodora. *Hort. par. 111, f. 111.*

Habitat in Virginia, Sibiria &c.

Differt a *G. urticae* foetido: Petalis albis calyce brevioribus; Floribus Æquilicibus uncinatis; Pedicellis: raris fœcibus inæqualibus; Seminibus globosis; Foliis radicalibus subbipinnatis.

- utruca.* 2. **GEUM floribus erectis**, fructu globoso villosis: acillis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Hort. chil. 135. Fl. franc. 423; 430. Mat. med. 249. Roy. Acad. 278.*

Caryophyllata vulgaris. *Benth. pin. 321.*

Caryophyllata. *Dod. pempt. 137.*

Habitat in Europæ australi &c.

Folia radicalia lyrata in her. f. 13 stipula dentata.

3. GEUM floribus natisibus, fructu oblongo: arista recta, pinnatis. *Hort. cels. 125. Fl. Juss. 484. 485. Hort. Lugd. 278.*
Geum strale. Fl. Juss. 218.
Caryophyllina aquatica, mutante flore Bauh. pin. 321.
Caryophyllata leptocaulis. Loh. in 624.
 3. Caryophyllata: aquatica alonay Bauh. pin. 322.
Habitat in Europæ parte septentrionali &c.
Semen arista apice in hinc plicis, in cuneolam
recta.
4. GEUM flore inclinato solitario, fructu oblongo: arista pinnatis recta.
Caryophyllata pedis confertioribus extrema subrotunda, tubis rectis. Hall. herb. 236.
Caryophyllata alpina lutea. Bauh. pin. 322.
Caryophyllata alpina. Flor. hall. 240.
Caryophyllata montana Com. capit. 727.
 4. Caryophyllata alpina nixon Bauh. pin. 322. *prodr.*
 729.
Caryophyllata alpina minima, flore aereo. Barr. rar. 588. t. 299.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austria, Delphinatibus &c.
Folia bifida. Flos parvus. Caulis uniflorus. Prostratus.
5. GEUM foliis uniformibus incisus: alternis minoribus, flagellis reptantibus.
Caryophyllata flagellis foliosis. Hall. rar. 19.
Caryophyllata alpina, apud totio. Bauh. pin. 322.
Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore lacteo longius radicata, Barr. rar. 389. t. 400. Bonn. mag. 102. t. 128.
Habitat in Helvetiæ & vallis Burdigalensi.

DRYAS.

1. DRYAS floribus pentapetalis, foliis pinnatis. *Arca pentapetalis. Acad. n. p. 333.*
Caryophyllata pentaphylla. Bauh. hyl. 4. p. 328.
quasi folium figuræ.
Habitat in Camchatica &c.
2. DRYAS floribus octopetalis, foliis simplicibus. *octopetalis.*
Dryas. Fl. Juss. 213. Fl. Juss. 486; 487. Hort. cels. 125. Rey. Lugd. 279. Hall. herb. 313. Siga. rar. 512.
Cha-

Chamaedrys 3 $\bar{\sigma}$ montana. *Claf. Bot.* 2, p. 331.

Locus: *Chamaedrys alpina*. *Ord. bot.* 1, p. 1.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Austriacis, Sabaudis, Hibernicis, Sibiricis &c.

COMARUM.

- paucis.* 1. **COMARUM.** *H. Hopp.* 214. *F. flor.* 420, 453. *Flor.*
edif. 199. *Ray.* *Angl.* 270. *Hal.* *Bot.* 2, p. 27.
Onosmodium patulum rubrum. *Swab.* p. 204.
Pentaphragma patulum. *Ord.* 4, p. 53.
Habitat in Europa septentr. &c.

CALYCANTHUS.

- paucis.* 1. **CALYCANTHUS** petalis interioribus longioribus.
Euphorbia anemonesiflora. *Dalman.* *orb.* 2, p. 114, t. 45.
Balfertia foliis ovatis acuminatis, caule frutescente. *Willd.*
diff. 2, p. 80.
Beurera petalis corollae oblongis, calycis foliis
reflexis. *Swab.* p. 113.
Pratex coeni foliis, floribus liliis anemonesifloris.
petalis crassis rigidis colore fortiter rubens, caule
sempre stramineo. *Cass.* *nov.* 1, p. 46, t. 46.
Habitat in Carolina. &c.
- paucis.* 2. **CALYCANTHUS** petalis interioribus minutis. $\bar{\sigma}$
Abai & Bobal. *Koenig.* *nov.* 1, p. 279.
Habitat in Japonia. &c.
Ignota mihi, videtur praecedentis generis, sed diverſa
ſpecie, quod floruit ante folia, quodque petala inter-
iora liliis caetera flori adſtrudantur.

Classis XIII.

POLYANDRIA
MONOGYNIA

MARGRAVIA

1. MARGRAVIA. Jacq. h[ist.] t. 96. umbellata.
Margravia scandens, fructu radium posito. *Flam.*
gen. 7. n. 173.
Margravia scandens, foliis caulis subrotunda ad
 marginem glandulatis, ramorum ut quibusdam abster-
 ris distincte positis, floribus umbellatis terminalibus.
Flam. n. 173. p. 144. t. 28.
Physic. del. and etc. s[ic]c. s[ic]c. major, foliis crasso subco-
 rdata. *Flam.* n. 173. h[ist.] t. p. 144. 28. f. 1. mala.
Materia in Asia hoc caulis e. h.
Folia ovata, punctata acuto-lanceolata, integerrima,
limbula simpliciter pedunculata cuneata, in orbem po-
sita, equaliter, ha[er]entibus pariter. Flores
subrotundi, radii, corolla calycisque calicis. In-
flus umbella crassa glandulis sessilibus, sessi-
*lis, septis quatuor, crassi, foris corollae r[ati]o-
 nis f. septis p[er]iostii acuti, ore ambitu r[ati]o-*
nis.

R H E E D I A

1. RHEEDIA. † lanceolata.
 var. *Rheedia folio subcordato*, fructu lateo. *Flam.*
gen. 45. n. 137.
Materia in America.
Plantae equidem sampam r[ati]o; certiorum locum suffi-
ter scripta. Folia ovata, punctata, crassa, in-
tegrissima. Pedunculi laterales s[ic]c. axillares foliorum,
simpliciter, conferti, sessilibus h.

M O R I S O N I A

1. MORISONIA. Jacq. h[ist.] t. 87. aeriosa.
Morisonia arbor auctis juglandis folio. Flam. gen. 36.
n. 103.

Habitat in America calidioribus. ♀

Folia chartacea, petiolata, ovata, obtusa.

CAPPARIS.

- Sylva Indica.* 1. **CAPPARIS** pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis, capsulis ovalibus.
Capparis aculeata. Hort. Cliff. 203. Mus. bot. 259.
Ray. legat. 478. Grew. oron. 154.
Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo. Rauh. p. 482.
2. *Capparis folio acuto. Rauh. p. 480.*
Capparis sicula, duplicata spina, folio acuto. Boerh. Art. 79. t. 44. f. 3.
Habitat in Europæ australi & Orientis ruderatis, maria. ♀
- Seylanica.* 3. **CAPPARIS** pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis. *H. Zeyl. 210.*
Capparis seylanica, duplicata spina, folio acuto. Forst. n. 625.
Capparis spinosa, foliis oblongis. Burm. Zeyl. 52.
Habitat in Zeylona. ♀
Utrum hæc distincta species, aut aliam varietatem præcedentem, dicant qui fructum obtinuerint.
- Seylanica.* 4. **CAPPARIS** pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis ovatis ovatis emarginatis.
Arborescens bacifera scandens spinosa, foliis basi palmatis. Pluk. mant. 27. t. 228. f. 3.
Habitat in India. ♀
Rami teretes, lignosi. Spine stipulares, gemme, recurvæ, breves, sigæ. Folia subpetiolata, ovata, acuta, integerrima, emarginata. Umbellæ terminales, simpliciter, multifloræ. Pedunculo communi, brevis.
- Indica.* 5. **CAPPARIS** pedunculis subsolitariis, foliis persisten-
 tibus ovato-oblongis acuta demum serratis cæcis.
Capparis laevis, foliis ovato-oblongis per spina coarctatis persistentibus. Hort. Cliff. 204.
Capparis alia scholima, laevi foliis, fructu oblongo ovato. Pluk. Jan. 7. n. 72. f. 2.
Breytia frutescens, foliis singularibus oblongo-ovatis superne nitidis, silicis minoribus teretibus apalibus. Brown. Jan. 246. t. 27. f. 2.

Budaca. Herb. mal. d. p. 105 t. 27. Ray. dearb. 1692.

Habitat in India. ♀

Folia utriusque glabra, vixis obsolete reticulata, imprimis subtus.

5. CAPPARIS pedunculis multifloris terminalibus un- Cynophal-
galatis, foliis persistenibus ovalibus obtusis. lobata.

Capparis incana, foliis ovalibus alternis perennantibus,
*Herb. chl. 204. **

Capparis arborescens, lami foliis, fructu longissimo.
Flam. Jac. 7. ic. 72. f. 1.

Breytia fruticosa, foliis oblongis obtusis. *Breyn. Jan. 1703. t. 27. f. 1.*

Cynophallophora (Pennis cariana) californica arbor,
intra subtectandis ceras palpiteros phaloides ped
illius genus *Flab. abn. 125 t. 172. f. 4.*

Azelle affinis arbor filiginea, foliis subtectando sin-
gulari, flore flavo-albedo, filigis tressi ventrico-
li interiore lamo maculata. *Nov. Jan. 1703.
tbl. 2. p. 39. Ray. dearb. 100.*

Habitat in America meridionali. ♀

6. CAPPARIS pedunculis unifloris compressis, foliis Bryala.
persistenibus lanceolato-oblongo acuminatis subres
pubescentibus.

Bryala arborea, foliis ovalis utriusque acuminatis,
illius trossa longissima. *Breyn. Jan. 1703.*

Planta forte. *Flab. chl. 207. f. 6.*

Habitat in Jamaica. ♀

Similis præcedenti. Folia supra alida, subres pub-
escentibus ferruginea aspersa, vixis acuminata.

7. CAPPARIS pedunculis racemosis, foliis persisten- Bryala.
tibus oblongis, pedunculis corymbis que tomentosa,
horibus ocellatis. *Jacq. chl. 1. 103.*

Breytia foliis oblongo-ovalibus. *Koy. chl. 476. N.
pl. 1. p. 303.*

Breytia elongata foliis. *Flam. Jac. 40. Bryon. ic. 13.
" 30.*

Breytia affinis arbor ocellata. *Laf. n. 107. **

Habitat in America. ♀

8. CAPPARIS pedunculis umbellatis, foliis persisten- Bryon.
tibus lanceolatis subres tomentosis, horibus ocellatis.

*Nov. anal. 3. p. 350. **

Edm. Sp. plant. Jacq. 1.

Z 2

C 16

Crucera fruticosa, foliis oppositis oblongis utriusque acutis subtus quasi villosis, scoribus octonerviis, racemis conoideis striatis *Novae. Ann. 147. t. 28.*

Habitat in Jamaica. 3

- causalis. 9. CAPPARIS pedunculis congestis terminalibus, foliis persistenibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.

Moribus fruticosa. Amer. acad. 2. p. 298.

Habitat in Jamaica. 3

- causalis. 10. CAPPARIS pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis *Jour. amer. 13. t. 174. f. 25.*

Habitat in America. 3

A C T Æ A.

- spina. 1. ACTÆA racemo ovato, fructibusque baccatis.
Athen. Hist. d. f. 109. Pl. hist. 431. 484. Hort. angl. 178. Hist. n. d. 233. Roy. Soc. 460. Deff. parq. 138.
Athen. caule terete. Fl. 1799. 217.

spina. *Acrotium bacilliferum. Botk. pin. 183.*

spina. *Christophoriana. Desf. Atl. 2. p. 25.*

- alba. 2. ACTÆA racemo ovato, fructibus niveis, radice tuberosa *Act. d. f.*

Acrotium bacci-niveis. Gra. caus. 76. t. 77.

Christophoriana americana racemosa bacca, niveis & rubris. Desf. Atl. 2. p. 25. f. 2. t. 2. f. 7.

Habitat in semetibus Europæ; J. America. 3

Petala rhombica, plene membranacea.

- causalis. 3. ACTÆA racemis longissimis, fructibus unilocularibus.

Athen. racemis longissimis. Gra. vrg. 59. Act. acad. 233.

Christophoriana americana procerior & longius spicata. Deff. det. 75. t. 67. f. 76.

Christophoriana facie herbis spicata. Botk. acad. 54. t. 283. f. 3.

Habitat in Florida, Virginia, Canada. 3

Stem. crassa, glabra, nitida, p. divellens, ramis junioribus, clypeo foliis plerum.

- causalis. 4. ACTÆA racemis paniculatis, fructibus quadrifloris

latis.

3

4

6

Clarkii *Am. med.* 2. p. 34.

Thalictrum fatidifolium, *crisiflorum* *hook.*
Am. bot. 202.

Habitat in Sibiria D. Krasnodarskij. 3.

Folia 4. lobata, calyx minor, ovaria. Syst. 4.

SANGUINARIA.

1. SANGUINARIA. *Floer. off.* 202. *Gron. viiq.* 57. *maritima.*
Sanguinaria minor, *flore simplic.* *Dalb. orb.* 313. t.
234. f. 326.

Chelidonium majus canadense aculeata. Cur. canad.
1818. Merg. hst. 2. p. 227. f. 3. t. 11. f. 1. *Ray. hst.*
1817.

Ranunculus virginialis alba. Park. theat. 207. *Ray.*
suppl. 314.

2. *Sanguinaria major*, *flore simplic.* *Dalb. orb.* 313. t.
234. f. 325.

3. *Sanguinaria major*, *flore pleno.* *Dalb. orb.* 313. t. 234.
f. 326.

Habitat in America septentrionali. 3.

PODOPHYLLUM.

1. PODOPHYLLUM foliis petiolis palmatis. *platanus.*

Podophyllum. Floer. off. 202. *Floer. vgl.* 137. *Gron.*
viq. 57. *Ray. hst.* 2. 422. *Trew. vlt.* 2. 29.

Anopodophyllum canadense. Lench. cur. 1. p. 24. t. 24.

Aspidifolia lanata, *flore albo unico campanulato*,
fructu cyathato. Merg. sup. 2. 12.

Habitat in America septentrionali. 3.

2. PODOPHYLLUM foliis bisatis ferecordatis. *alpinum.*

Habitat in Virginia. Colleses. 3.

Folia radicalia, petiolata, hinc ut in Hymenoc. pte
bra, integerrima, ferecordata, alique pediculis

Scapus radicalis, uniflorus, fructu succedente.

Picea sub. 202. 176.

CHELIDONIUM.

1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. *242.*

Chelidonium pedunculis multifloris. Floer. off. 202.

Pl. huc. 420. 483. Hist. vgl. 137. Am. med. 232.

Ray. hst. 478. Dalb. part. 120.

Chelidonium majus vulgare. Basl. pte. 244.

Cheledonium nigrum. *Forsk. hyl.* 102.

β. *Cheledonium nigrum*, foliis quatuor. *Boeh. pin.* 144.

Cheledonium nigrum folio laciniato. *Chaf. hyl.* n. p. 102.

Habitat in Europa boreali. 3.

3. *CHELIDONIUM* pedunculis unifloris, foliis amplectentibus natis, caule glabro.

Cheledonium glabrum pedunculis unifloris. *Hort.* 137. *Boer. hyl.* 472. *Dalb. pers.* 132.

Cheledonium pedunculis unifloris. *Hort.* 137. 204. *Gen.* 119. 37.

Papaver corniculatum latum. *Boeh. pin.* 171.

Papaver corniculatum, flavo flore. *C. & P.* n. p. 92.

Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia, Italia, Virginia &c. 3.

Planta glabra. *Cultus Lewis*. *Folia* frutescente: *radicibus* perennante; *caulis* filum luteum. *Flores* *Boeh.* *aliqua* *folia*, *dispensare* *in* *Londonia*, *in* *sequenti*, *distilla*.

4. *CHELIDONIUM* pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatis, caule hispido.

Cheledonium *hispidum* pedunculis unifloris. *Hort.* 137. *Narr. univ.* 135.

Glaucium *hirtum*, flore phariceo. *Tournef.* 191. 234.

Papaver corniculatum phariceum *hirtum*. *Boeh. pin.* 171.

α. *Papaver corniculatum*, phariceo flore. *Chaf. hyl.* n. p. 92.

β. *Papaver corniculatum* phariceum *glabrum*. *Boeh. pin.* 171.

Habitat in Hungaria, Bohemia, Montpell. 3.

Planta *viridis*. *Folia* *con* *la* *pinna* *folia*. *Flores* *re* *tro* *habet*. *Siliqua* *hispida*.

5. *CHELIDONIUM* pedunculis unifloris, foliis pinnatis linearibus, caule laevi, siliqua trivalvata.

Papaver *caule* *nudo*, *foliis* *linearibus* *pinnatis*, *capsula* *trilocari*. *Hort.* 137. 136. *Narr. univ.* 134.

Papaver corniculatum *viridicum*. *Boeh. pin.* 171.

Papaver corniculatum, violaceo flore. *Chaf. hyl.* n. p. 92.

Habitat in Europa australiore. 3.

Siliqua 3.

P A P A V E R

* *Capsula hispida.*

1. PAPAVER capsulis subglobosis scosis hispida, caulis foliis multifloro
 le foliis multifloro
Papaver foliis ternato pinnatifidis, capsulis falcatis hirsutis. Herb. edif. 201.
Papaver caule ramoso: foliis linear-pinnatifidis, capsulis falcatis hispida. Herb. 171. 178.
Argemone capitulo breviora. Bauh. pin. 172.
Argemone capsulo bifido rotundo corollis c. calliculato. Aloug. hyl. 2. p. 272 f. 3 t. 14 f. 9. Lob. ic. 276
Habitat in Europa asyriaca. ☉
2. PAPAVER capsulis clavatis hispida, caule foliis Argemone
 multifloro
*Papaver capsulis hispida oblongo-curbinatis falcatis
 P. flo. 429, 433, Dalt. parif. 170. Gies. arbor. 158*
*Papaver foliis ternato pinnatis, fructu angulato. Herb.
 edif. 201. Roy. horti. 429. Sarr. mosp. 232.*
*Argemone capsulo longiore. Bauh. pin. 172. Lob.
 ic. 276*
*Argemone capsulo brevior longiore hirsuta. Aloug.
 hyl. 2. p. 272. f. 3 t. 14. f. 10.*
Habitat in Europa compe. arvensis ☉
*Nomen asyriacum pinnatifidus. Peduncul. fruct. Calyx
 capsulae pilosa.*
3. PAPAVER capsula hispida, caepe unifloro modo hirsutum
 foliis bipinnatis
*Papaver perenne, pili rigidissimi, foliis pinnatis, flore
 lato hirsuto. Hall. arb. 302.*
*Papaver alpinae her. alpe, corollam folio. Scop. rer.
 1. p. 406 t. 4. f. 4.*
*Argemone alpina, foliis frondosis, latis. Bauh. pin.
 172. prod. 93. Bauh. IX. 58*
Argemone alpina, corollam folio. Bauh. pin. 172.
Argemone minor pean. Dalt. hyl. 1714.
*Habitat Helvetia, Silesia, Austria, Pyrenaeis &
 Flores plant. Basiliens. apud C. Bauhinum esse videri,
 nec hanc, asyriacae Basile.*
4. PAPAVER capsulis hispida, caepe unifloro modo multifloro.
 E 2 3 H.

hispido, foliis simplicibus pinnato laciniatis. *Hort.*
171. 172.

Papaver eraticum, radiculis flore luteo odorato,
Dalb. bot. soc. t. 226. f. 157. Gal. bot. t. 47.

Papaver eraticum, luteo flore, capite oblongo hispido,
Ann. bot. 81. n. 81.

Habitat in Siberia. ♀

Radices & calyces pilosi.

* * * *Capsula glabra.*

Calyces.

3. **PAPAVER** capsulis oblongis glabris, ovulis multifo-
ro semis appendicis, totus paratibis modis. *Fl. jav.*
n. 2. 497.

Papaver eraticum, capite longilimo glabro. *Tournef.*
171. 172. *Rapp. ven. 2. p. 71.*

Argemone capitata long ore glabra. *Moré. bot. 173.*
Nyl. n. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.

Habitat inter japonici Europe sive asiaticis. ♂

Fructus.

6. **PAPAVER** capsulis glabris globosis, ovulis plerum-
que multiferis, foliis planis lobis laciniatis.

Papaver foliis paratibis hispida, fructu ovato. Hort.
171. 172. Fl. jav. 497. 498. Mat. med. 151. Roy.
171. 172. Dalb. bot. 171. Herb. bot. 202.

*Papaver ovale multiferis foliis hispida, foliis planis-
cibus, capsulis laciniatis. Hort. 171. 172. Ann. bot.*
171. Grav. 171. 172.

Papaver eraticum majus. Rank. pin. 171.

Papaver theophrasti. Dalb. bot. 171.

8. *Papaver eraticum*, pleno flore. *Rank. pin. 171.*

9. *Papaver eraticum minus. Rank. pin. 171.*

Habitat in Europe arvis, agris. ♂

Fili in eadem parva sunt.

Quadratum.

7. **PAPAVER** calycibus capsulisque glabris, foliis am-
plexicaulis laciniatis.

Papaver ovale multiferis, foliis simplicibus glabris laciniatis caulis. Hort. 171. 172. Mat. med. 151.

Papaver foliis simplicibus glabris laciniatis. Hort. 171.
172. Dalb. bot. 202. Roy. 171. 172.

Papaver heracleense, radice albo Dalb. pin. 171.

10. *Papaver heracleense, semine nigro. Rank. pin. 171.*

11. *Papaver eraticum, floribus & semine albo. Rank.*
pin. 171.

2. *Papaver crinale*, foliis rubris, semine nigro. *Roth* p. 171.
1. *Papaver flore pleno, album.* *Roth* p. 171.
Habitat in Europæ septentrionali rubra. ☉
Cash., Faba., Cayra., Capite glabra. *Stigmata 10.*
3. *PAPAYER* capsulis glabris oblongis, cruce multilobata, semine
 20 later. foliis glabris ovatis. *Hort. angl.* 209.
Papaver foliis pinnatis, fructu acuminato. Hort. angl.
 204. *Ray. herb.* 479.
Papaver caudicatum perenne, flore sulphureo. Dill.
chil. 301. t. 223. f. 250.
Argemone umbra belianica lutea, capite longiore
glabro. Hort. angl. n. p. 207. f. 3. t. 14. f. 12.
Papaver straticum pyrenaicum, flore lavo. Roth p. 171.
prodr. 92. *Hort. It.* 45.
Habitat in Umbra septentrionali semine nigro, Ray
171. t. 2.
Stigmata 3 f. 8. affinis. Capsula oblonga, inflexa
apiculata, apice subobtusata.
4. *PAPAYER* capsulis glabris, crucebibus unilobis caudicibus
 foliis ovatis, foliis pinnatis serratis. *Hort. angl.* 128.
Papaver foliis pinnatis, fructu globoso. Ray. herb.
 479.
P. p. orientale minutissimum, flore magno. Tournef.
cor. 17. *lib.* 3 p. 127 t. 127. *Comm. rar.* 34. t. 34.
Habitat in Occid. ☉
Stigmata 18, Seme in cute spissa, cuti adpersa, basi
prominente apice.

ARGEMONE

1. *ARGEMONE* capsulis quinquevalvis, foliis spicatis
 acuta. *Argemone. Hort. angl.* 204. *Hort. angl.* 125. *Ray. herb.*
 479. *Brown. sem.* 142. *African. Jan.* 24. t. 24.
Papaver spinosum. Roth p. 171. *prodr.* 93. t. 92.
Chil. herb. n. p. 93.
Papaver spinosum luteum, foliis albis venis acutis.
Hort. angl. 2 p. 277. f. 3. t. 14. f. 9.
Habitat in Mexico, Jamaica, Caribæis, rar. in Eu-
ropa septentr. ☉
2. *ARGEMONE* capsulis trivalvibus, *Fr.*
 2 3 4

Piper orientale, hypericoid folio, fructu minimo.

Journ. bot. 17.

Habitat in Armenia

synonyma. 2. ARGEMONE capsulis quadrivalvibus, corolla nuda.

Habitat in Pyrenæis, Journ. bot.

Hæc *Sonchastrioides*, ut species secunda signifi-
cat, et prima semper querenda. Hæc species vel
sibi distincte generi sunt tradenda, vel cum ad ge-
nus papaverinum amandanda veniat. Hæc habuit
plurimum vocale *Piperis alpinæ*

CAMBODIA.

Gen. 2. CAMBODIA. *Ames, Acad. 2. p. 402. Fl. 279. 133*

Hæc, mol. 257.

Coddam-pull. Bot. mol. 2. p. 41. t. 24.

Habitat in India. 6

MUNTINGIA.

Cultura. 1. MUNTINGIA. *Jacq. Hb. 1. 107.*

*Muntingia pedunculata unifloris. Hæc obs. 203 **

Muntingia fruticosa villosa: foliis serratis oblongis u-
no laete brevioribus. Brown, pin. 245.

Muntingia folio serrato molli, fructu saepe. Flou-
ren. 48. t. 205.

Cultura alta. Flak. obs. 75. mot. 34. t. 130. f. 4

Loti arborei folio angustiore, rubi flore, fructu poly-
spicato umbilicato. Mon. Ann. 182. Hb. 2. p. 10. t.

194. f. 1. Ry. Acad. 32.

Habitat in Jamaica. 6

SARRACENIA.

synonyma. 1. SARRACENIA foliis gibbis. *Hort. def. 487. Gren.*
imp. 284.

Sarracenia foliis brevioribus laticoribus. Camb. bot. 2.
p. 70. t. 70.

Chlorophyllum virginianum, brevioris folio, flore pur-
pureo. Hort. Hb. 2. p. 523.

Eucampophyllum americana, limbo progener dictum.
Flak. obs. 74. Anst. 48. t. 278. f. 6.

Lixotium peregrinum, foliis forma sua aristolochæ.
Flak. pin. 132.

Habitat in America septentrionali ad 3.

a. SAR-

2. **SARRACENIA** foliis trifidis. Linn.
Sarracenia foliis rectis. *Hort. obs.* 497. *Green. virg.* 164.
Sarracenia foliis longioribus & angustioribus. *Caryb.*
vir. 2. p. 87. t. 62.
Caulophyllum virginianum, longioribus foliis erectis, Sa-
ra. l. t. 100. *Amer. bot.* 2. p. 522.
Boerhaaphyllum elatum virginianum (Linneo) conge-
neris altera species elatior, foliis triplo longioribus.
Flak. chin. 72. *Amalib.* 46. t. 122. f. 3. (male). t.
372. f. 3. fem.
Thuris limpidi folium. *Rand. bot.* 1. p. 207. *Dalr.*
bot. 1754. *Lab. ad.* 430.
Habitat in America septentrionali usque ad

N Y M P H Œ A.

1. **NYMPHŒA** foliis cordatis integerrimis, calyce pe- Linn.
talibus majore pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218. *Fl. suec.* 407.
409. *Hort. obs.* 203. *Ray, Inq.* 420. *Dalr. parif.* 150.
Nymphæa lutea major. *Rand. par.* 150.
Nymphæa lutea. *Com. epit.* 635.
Habitat ad Europæ boream, sub lacte aqua. 2.
In Canada australi, floribus nigredine uti Cælia.
Kalm.
2. **NYMPHŒA** foliis cordatis integerrimis, calyce qua- Linn.
drifido.
Nymphæa calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl.*
lapp. 219. *Fl. suec.* 407. 470. *Hort. obs.* 203. *Mat.*
med. 258. *Ray, Inq.* 410. *Dalr. parif.* 150.
Nymphæa alba major. *Rand. par.* 150.
Nymphæa alba. *Com. epit.* 634.
Habitat in Europæ & America apud delictus. 2.
3. **NYMPHŒA** foliis cordatis dentatis. *Fl. ruyf.* 134. Linn.
Hoffm. 2. 471.
Nymphæa foliis amplioribus profunde crenatis lobatis
areolatis. *Brouss.* 300. 243.
Nymphæa indica. *Boerh. exsiccato.* folio in ambitu fir-
mitate. *Nass.* 300. 120. *bot.* 1. p. 232. *Ray, suppl.* 630.
Linnæus ægypti. *Sp. ægypt.* 103. *Icon.* 214. t. 213. 215.
216. 220. 222. 226.
Amboyl. Rhod. vol. 11. p. 51. t. 26.
Habitat in tabulis Indis, Africa, America. 2.

- Scabris.* 4. **NYMPLŒA** foliis peltatis utriusque integris. *Hort.*
disf. 203. *Fl.* 734. 193.
 Nymphæa foliis orbiculatis peltatis lobis radiata.
Linna. *Mem.* 203.
 Nymphæa indica, Faba ægypti dicta, flore incarnato.
Linna. *per.* 205. t. 205.
 Nymphæa bibula, Indis palustris pascens, foliis
 umbellatis ovatis, pediculis spiralis, flore rubro
 purpureo. *Flak. alm.* 207. t. 212. f. 1. 197.
 Tarata. *Nymph.* *amb.* 6 p. 198. t. 73.
 Tatura. *Rind.* *mal.* 11. p. 29. t. 20.
 Bou - Famao. *Rind.* *mal.* 11. p. 29. t. 20. *Ray.*
Suppl. 232.
 5. Nymphæa affinis glandifera virginiana umbellato folio,
 flore lacteo pleno. *Nov.* *disf.* 3 p. 214. *Ray.* *Suppl.* 232.
 Nymphæa glandifera virginiana lactifera, miscel
 umbellato folio, pediculis levis, flore amplo lacteo
 pallidissimo. *Flak.* *alm.* 207.
Habes in India. 4
Ferrea. 1. *Affine* similibus dario, in reliquis convenit
 ut sit *diffinenda* velutur.

B I X A.

- Ocellum.* 1. **BIXA**. *Hort.* *disf.* 211. *Mat.* *med.* 166. *Ray.* *Leg.* *disf.*
 277. *Boerh.* *pan.* 234.
 Ocellum & Ocellina folliculis lignosis. *Flak.* *alm.*
 272. t. 209. f. 4. *Comm.* *hort.* t. 1. 23. f. 32.
 Arbor mexicana, fructu castaneo, coccifera. *Boerh.*
pan. 272.
 Uruca. *Nov.* *disf.* 210. *disf.* 2. p. 52. t. 211. f. 1.
Habes in America calidior, ad festas ☉ *festas* ☽

S L O A N E A.

- Scabris.* 2. **SLOANEA** foliis cordato-ovatis denticulatis, bipu-
 lis serratis. *Leg.* *disf.* 2117.
 Sloanæ. *Hort.* *disf.* 2107.
 Sloanæ amplis calicibus foliis, fructu echinato. *Nov.*
disf. 49. t. 244.
 C. lineæ foliis oblongo ovatis serratis, fructu rotundo
 in axillis echinato. *Flak.* *alm.*
 Apelta. *Nov.* *disf.* 123. t. 123. *Ray.* *disf.* 1643.
Habes in America meridionali. ☽
 Sloanæ genus atomum *obliquum* ☽, ☽ ovatis ex *Fl.*
 49, *Pericarpium* *vulvæ* ac *Aspidium* *vulvæ* *vergeti*
vulvæ

millina auctor *Millettii* Jacquin, que *Fagi* Gordon
hinc facta, quam tamen non admittit *Laplace* de-
scriptis,

2. **FLOANEA** foliis oblongis integerrimis emarginatis *marginatis*,
Acum. foliis laevibus in immixtas incisiv. fructu com-
presso subrotundo in medio acuminis longo *Cook*
ret. 2. p. 17. t. 17.
Habitat in Carolina 5

M A M M E A.

1. **MANNEA** ramulibus flore brevioribus. *anodina.*
Mammee foliis ovatis nitidis, fructu subrotundo
scabro. *Brown* 128. 248.
Mammee magno fructu, pericarpio bipart. *Flor. gen.*
44. t. 170.
Murray. Bot. Isl. 1. p. 179. Dicks Isl. 1836. Lat.
1807. 156.
Mammee pericarpio maxima, foliis rotundis splendens
glabris, fructu maximo scabro rugoso. *Brown* 128.
179. *Isl. 2. p. 182. t. 117. f. 2.*
Arborescens maxima dicta. Bot. pin. 417. Raj. Isl.
1803.
Habitat in Hispania, Jamaica 5
Rov. fructu; Folia oblonga, crassa

2. **MANMKA** ramulibus flore longioribus. *Cyl. it. nitida.*
175.
Mammee maxima, foliis longioribus, cortice sulcato
claro. *Brown* 128. 248.
Mala Pericarpio Mameya folio longiore arbor maxima,
cortice sulcato claro amaro. *Sloan* 128. 180. *Isl.*
2. p. 184.
Habitat in Java, Obock 5
Arborescens, Sepals prostratis. Folia pedalis, ob-
ovata f. oblonga, laeva. Pedicelli axillari. Calyx
ovato, bipartitus. Petala 4, ovata, calyce triplo
longiora, breviter decidua, cum Staminibus corollis du-
plo longioribus, unguiculatis, subulatis, cretatis. An-
theris subrotundis, maris. Fructu straginato.

O C H N A.

1. **QUINA** racemis lateralibus *Fl. 379. 109.* *Quina*
Japo.

Japoteptia cinnamomi folio, floribus spicatis. *Burm*
Zeyl. 123. t. 32.

♂. Arbor sinuata, subrotundo folio margine denticulato
 aculeis asperis, floribus pentapetalis atropurpureis.
Flak. chin. 42. t. 163. f. 1. 2.

Habitat in India, & in Africa.

Racemul profertus squarrosos infra folia a caulis pedunculatissimas ☉ fructibus longis.

Japoteptia. ♀. CCHINA succum terminalibus. †

♂. *Japoteptia* pyramidato flore luteo, fructu rubro. *Plum.*
amur. 48. t. 153.

Japoteptia. *Mérid.* herb. 101. *Bot. KJL.* 1832.

Habitat in America meridionali ☉

CALOPHYLLUM.

Inophyl-
lum.

♂. CALOPHYLLUM foliis ovatis. *Fl.* 279. 101. *

Arbor indica, mali medicæ amplioribus foliis. *Flak.*
chin. 41. t. 147. f. 3

Bluzanger martima *Kampf* amb. 2. p. 211. t. 72.

Ponsa L. *Ponsa*-marum. *Rheed. mal.* 4. p. 79. t. 28.
Bot. KJL. 1515.

Habitat in India. ☉

Calido.

♂. CALOPHYLLUM foliis ovatis obtusis. *Fl.* 234.
 202. * *Jacqu. KJL.* 1. 153.

Calophyllum foliis ovatis obtusis nervis parallelis trans-
 versis. *Herb. KJL.* 106. *Bot. KJL.* 478.

Inophyllum flore quadrifido. *Burm.* 279. t. 80.

Tilirois pomra. *Rheed. mal.* 4. p. 81. t. 29.

Habitat in India. ☉

Ar. Polygona?

GRIAS.

caudicem.

♂. GRIAS.

Calophyllum foliis tripedibus obovatis, floribus per
 caudicem & ramos spicatis. *Burm.* 208. 243.

Falsis affinis *Males Perlicæ* maxime, caudice non ra-
 moso, foliis longioribus, lris tetrapetalis pallide
 luteis, fructu ex arboris trunco *Sims.* 208. 179. *KJL.*
 2. p. 122. t. 227. f. 1. 2.

Habitat in Jamaica. ☉

T I L I A.

- 1. *TILIA* *Strobilifera* *destituta*. europæa.
Tilia *Hort. angl.* 204 *Fl. fræc.* 430, 471. *Mac. med.*
202. Phil. bot. 239. * *Rep. Inq. 477. Dicks parif.* 132
Tilia *fruticosa*, foliis ovatis. *Bank. pin.* 428.
Tilia *urbana*: *Curt.* tab. III.
- 2. *Tilia* *montana*, maximo folio. *Bank. pin.* 428.
- 3. *Tilia* *fruticosa*, folio ovato. *Bank. pin.* 428.
- 4. *Tilia* *alba* folio, summo hexagono. *Ret. angl.* 3.
p. 473.
- 5. *Tilia* *indica* mollior herbacea, vitiabundis rubris, fructu
 tetragono. *Ret. angl.* 3. *p.* 473.
- 6. *Tilia* *hispida*, folio lanceolatis glabris, fructu oblongo
 utroque acuminate mucoso ciliolato. *Tal. pif.*
165. t. 49. f. 2.
Habitat in Europa præter æstivata.
- 7. *TILIA* *fruticosa* *vestiaria* *imbricaria*, *Kuhn.*
Tilia foliis mucronatis mucronatis. *Griseb. vrbg.* 58.
Tilia, asphilitatis glabris foliis, subraci summa. *Phil.*
mont. 131.
Habitat in Virginia, Canada ?

L A E T I A.

- 1. *LÆTIA* *horibus* *apertis*. *Jacq. amer.* 24. *figl. t. 17. tab.*
108. Amer. acad. 3. *p.* 427.
Quædam *Lætia*. *Leaf* in 190.
Quædam foliis ovatis utrinque serratis altera quin-
 doque crenatis, racemis longis alternis. *Brown, bot.* 249.
Habitat in America ?
- 2. *LÆTIA* *fruticosa* *petaloides* *composita*. *Jacq. europæa.*
200. 24.
Thymus foliis ovatis levissime crenatis late virentibus
 nuda altera, petalis brevibus, pediculis genicu-
 latis. *Griseb. pin.* 245.
Habitat in America ?

M I C R O C O S.

- 1. *MICROCOS* *paniculata* *terminali*. *Fl. 279. 207.* perulata.
Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. *Bartr.*
291. t. 74.
Schugel-COHLER. Rhod. med. 1. *p.* 102. *t.* 58.
Habitat in India ?

- india. 2. **MICROCOS** pedunculis axillaribus confertis dichotomis. Fl. 2791. 202.
Hortus Malabaricus Fl. 2791. 2.
Habitat in Zeylona. ♀

ELÆOCARPUS.

- india. 1. **ELÆOCARPUS**. Fl. 2791. 203.
Elæocarpus foliis laevi serratis, floribus splendentibus. Fl. 2791. 22. t. 40.
Garitrus Rumph. amb. 3. p. 120. t. 107.
Perin Karu Rheed. mal. 4. p. 51. t. 14. Bot. hyl. 1548.
Ind. 48.
Habitat in India. ♀

LECYTHIS.

- india. 1. **LECYTHIS**. Loph. ii. 189. * Jery amar. 3.
Habitat in America meridionali. ♀
Folia alterna sessile. Flores racemose.

MESUA.

- india. 1. **MESUA** foliis lanceolatis. Fl. 2791. 203.
Nights Fl. 2791. 7.
Balaia thapetana f. *Culman rotas Indiae* Rheed.
mal. 3. p. 82. t. 52. Bot. hyl. 1630.
Habitat in India. ♀

VATERIA.

- india. 1. **VATERIA**. Fl. 2791. 204.
Prasa Rheed. mal. 4. p. 33. t. 15.
Habitat in India. ♀

LAGERSTROEMIA.

- india. 1. **LAGERSTROEMIA**.
Tsin Kin Rumph. amb. 7. p. 61. t. 22.
Habitat in China. ♀
Alce. Folia alterna, subsessile, oblonga, integrissima, glabra; Floribus subsessile, Thyrsis terminalis immixta, pedicellis trifloris f. trifloris.

THEA.

- india. 1. **THEA** floribus hexapetalis. Fl. 2791. 204. Bot.
mal. 204. Bot. hyl. 1630. t. 22.
Thea Rumph. pap. 605. t. 608.

Thea

Thea frutescens. Barr. *art.* 4. p. 1. t. 1. *Bot. bot.* 87.
t. 22. *Bot. bot.* 123. t. 202.

Thea longifolia. *Evgen. com.* 112. t. 112. in. 17. t. 2.
Rec. bot. 114. t. 24.

China *Kant* p. 147.

Evonymum alatum arbor orientalis nactifera, flore roseo.
Flak. sin. 139. t. 88. f. 6.

Habitat in Japonia, China. h

2. *THEA* floribus etrogopetilis. *Flak. sin.* t. 22.

Habitat in China. h

Folia laevi longiora, Alar fructifera.

fructu

CARYOPHYLLUS.

1. *CARYOPHYLLUS*. *Flor. dijf.* 207. *Alar. bot.* ad *acrotium*,
Caryophyllus aromaticus fructu oblongo. *Bot. bot.*

210.
Caryophyllus aromaticus lqd. colora. fructu clavato
microphyto. *Flak. sin.* 139. t. 135. f. 1.

Caryophyllus. *Clf. bot.* 10. *Rec. bot.* 112. t. 2. p. 1. t.
1. 2. 3.

Habitat in Malacca, solo aridifera h

MENTZELIA.

1. *MENTZELIA*. *Flor. dijf.* 450. *Alar. bot.* 5. p. 110.
306. t. 132. in. 105.

Mentzelia foliis & fructibus asperis. *Flor. bot.* 42. t.
174. f. 1.

Mentzelia foliis uncinatis: ramis, foliis lobatis, fructi-
bus scissilibus irregularibus ad divaricationes ramorum.

Alar. bot. 149.

Caerulea americana, folio betonica, fructu nigro.
Tournef. bot. 302.

Habitat in America.

PLINIA.

1. *PLINIA*

Plinia fructu croceo odorato. *Flor. bot.* 9. t. 125.

Habitat in America h

Alar. Folia pinnata, oblonga; folioli circiter 10. cau-
to lanceolata, ut. pinnata. Flores foliis, spaci per
ramos nudo sericeo. Fructus ruber.

planta

DE

D E L I M A.

arborescens. 1. DELIMA. Fl. Zeyl. 103. *. *Ann. bot.* 1. p. 402.
Habitat in Zeylona. †

C I S T U S.

* *Exspolatus fruticosa.*

- arborescens. 1. CISTUS arborescens exspolatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utraque parte.
Habitat ad Cap. b. Spel. b.
Differt a fruticosa foliorum dentibus.
- filifera. 2. CISTUS arborescens exspolatus, foliis ovatis petiolatis trinis.
 Cistus mas, folio rotundo lissulissimo. *Bank. pin.* 464.
 Cistus mas major, folio repandiore. *L. B. Deben. arb.* 1. p. 167. t. 84.
 Cistus mas matthaei. *Dalch. hyl.* 202.
Habitat in Italia, Hispania. †
 Folia petiolata, ovata, serrulata, magnitudine folii pyri, pilis albis raris aspersa. Flores purpurei.
- populifera. 3. CISTUS arborescens exspolatus, foliis cordatis lativittis acuminatis petiolatis. *Flori. chyl.* 103. *Ray.* *hyst.* 474.
 Cistus Ledon, foliis populi nigri, major. *Bank. pin.* 467.
 Ledum latifolium s. majus. *Claf. hyl.* 1. p. 78.
 Cistus Ledon, foliis populi nigri, minor. *Bank. pin.* 467.
 Ledum latifolium s. minus. *Claf. hyl.* 1. p. 78.
Habitat in Lusitania. †
 Ramis raris et foliis pilis, raris pilosissimis castaneis. Flores albi.
- laurifolia. 4. CISTUS arborescens exspolatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris, petiolis basi crenatis.
 Cistus Ledon, foliis laurinis. *Bank. pin.* 467.
 Cistus Ledon laurifolium craticum. *Bank. hyl.* 1. p. 77.
 Ledum s. laurifolium. *Claf. hyl.* 1. p. 77.
Habitat in Hispania. †

Fr.

Folia ovata-oblonga exterioribus ovato-lanceolatis, trinerviis, acuta, fimbria fimbriatissima, petiolo basi connatis. Bracteae cordatae. Pedunculi longissimi, pubescentes. Flores albi saepe violacei.

5. *CISTUS* arboreus exilipalatus, foliis lanceolatis lanceolatis. montebellus
 fere herbis: petalis basi coactis vaginantibus. 20.
Hort. chf. 205. *Nam. monsp.* 247, 250.

Cibus ladanifera hispanica incana. *Bauh. pin.* 407.

Cibus Ledon s. angustifolius. *Chf. hyl.* 1. p. 77.

6. *Cistus* Ledon fere macula nigricante notato. *L. E.*
Comm. hort. 1. p. 33 t. 20.

Habitat in Hispania, Lestitane collibus, &

Flores umbellati. Folia linearis-lanceolata. Corollae albae saepe violaceae.

7. *CISTUS* arboreus exilipalatus, foliis linearis-lanceolatis montebellus
 scabris utraque villosis utraque. *Hort.* 20.
chf. 205. *Hort. upf.* 144. *Roy. hyst.* 475. *Nam.*
monsp. 247.

Cibus ladanifera montepalensis. *Bauh. pin.* 407.

Ledon. *Dalch. hyl.* 250.

8. *Cistus* Ledon foliis ovatis, sed angustioribus. *Bauh. pin.*
 407.

Ledon 3. *Chf. hyl.* 1. p. 79.

Habitat in G. Narbonensi & Regno Valentino. &

Folia supra basi laevia, reliqua lanata, fimbriae runcatae tri-nerviis. Racemus longe pubescentis, sepe bifidus. Corollae albae.

9. *CISTUS* arboreus exilipalatus, foliis spatulatis immixtis
 tomentosis rugosis: interioribus basi vaginantibus
 coactis. *Hort. chf.* 205. *Hort. upf.* 143. *Roy.*
hyst. 475.

Cibus mac angustifolius. *Bauh. pin.* 404.

Cibus mac 2. *Chf. hyl.* 1. p. 85.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi, &

Rami villosi. Folia ovatae ovatoe, in nervium distincta, supra parva fimbriata, distincta basi in Petiolo coactis vaginantibus, vel parvis obtusis-parallelis, inferioribus magis coactis & fere vaginantibus. Calycis petalis foliolis sit cordatis. Petala rubro-purpurea, emarginata & obtusius, longioribus, coactis.

10. *CISTUS* arboreus exilipalatus, foliis ovato-lanceolatis. montebellus
Linnæi spec. plant. part. 4. 333 ccc-

oculatis tomentosulis lacinis sessilibus subtrilocularibus.
Sax. monsp. 150.

Cistus mas, foliis oblongo lacino. Bauh. pin. 464.

Cistus mas 1. Claf. hist. 1. p. 62.

Cistus mas 4. maculipesalis, foliis oblongo albido.
Bauh. hist. 1. p. 3.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♀

Differet C. lacino, cui *laetissimus*, Ramis tomentosulis
sive pilosis; Foliis pallidioribus, amplexu planis, basi
sessilibus, minus priusculis aut rugulosis, longi-
pinnatis, subternatis. Calyces non nisi sessilibus
exterioribus longioribus, brevibus reflexis. Petala ru-
bra-purpurea, non emarginata, marginibus lobatis,
plurifida.

variosa. 9. CISTUS arborescens exsilipeolatus foliis spatulato-
ovatis pedicellatis nervosis scabris, calycibus lacino-
sis.

Cistus ladanifera cretica. Tournef. cor. 19. Bauh. pin.
p. p. 34. t. 64. f. 1.

Cistus Ladon creticus. Bauh. pin. 467. non *lymanica*.

Ladaneum creticum. Alp. cor. 19. t. 19.

Habitat in Creta, Syria. ♀

Flores rubri.

heribitas. 10. CISTUS arborescens exsilipeolatus, foliis ovatis pe-
dicellatis utraque hirsutis. Hout. obs. 203. Roy. legat.
475. Sax. monsp. 150.

Cistus femina, foliis salvia. Bauh. pin. 464.

Cistus femina. Claf. hist. 1. p. 70.

Habitat in Italia, Sicilia, Narbona. ♀

Pedunculis majoribus, diphyllis. Corollae albae non *brava*.
Folia ovata, scabra, rugosa: prima striata hirsuta,
nulla.

caprea. 11. CISTUS arborescens exsilipeolatus, foliis lanceolatis
pubescentibus trinerviis undulatis. Hout. obs. 203.
Roy. legat. 475. Sax. monsp. 157.

Cistus mas, foliis chamaedrycis. Bauh. pin. 464.

Cistus mas 2. Claf. hist. 1. p. 69.

Habitat in Lusitania. ♀

Ramulis, pedunculis & calycibus tenui lane aspersis. Flo-
res purpureae. Calycibus lacinosis.

heribitas. 12. CISTUS arborescens exsilipeolatus, foliis lacinosis ca-

lyctis linearibus, *Hort. cif. 205. Roy. Agri. 475.*
Sav. monp. 147.

Cistus lanata, portulacae maritae folio latiore obtusa.
Bauh pin. 483.

Cistus folio heleni v. *Claf. hyl. 1. p. 71.*

8. *Cistus lanata*, portulacae maritae folio angustiore mucronato. *Bauh pin. 483.*

Cistus heleni folio v. *Claf. hyl. 1. p. 71.*

Habitat in Lusitania maritima. ☿

Flores fere.

13. *CISTUS arborescens exilipulatus*, foliis revolutis-linearibus, scoribus umbellatis. *Spania.*

Cistus angulo huanotidis folio, flore singulari. *Barr.*
11. 294.

Cistus Ledon angulif. folio. *Bauh pin. 487.*

Habitat in Hispania. Lessert. ☿

Frutex habita Rejmaria. Caulis nudo, perperatores.

Folia opposita, stipulata, sessile, lanceata, sed utrinque revoluta, lacinia, margines hinc hinc, inter-

costis longiora, ad apicem rarius approximata,

stipula floralia f. superius breviora, ovata, plura.

Pedunculis terminalis, foliis longiora; Floribus

aliquot, cili. Calyces ovati, sessile.

* * *Exilipulati, affinitate.*

14. *CISTUS suffruticosus procumbens exilipulatus*, scoribus umbellatis.
Lis opposita linearibus, scoribus umbellatis.

Cistus totus linearibus non stipulatis, caule locali umbellato ignoto. Germ. Jamp. 1. p. 110. Dault. parif. 138.

Cistus Ledon foliis thymi. *Bauh pin. 487.*

Ledon X. Claf. hyl. 1. p. 71.

Habitat in Gallia, Hispania. ☿

Umbellae pedunculatae fere.

15. *CISTUS suffruticosus ascendens exilipulatus*, scoribus linearibus.

Lis alternis bifurcatis linearibus glabris, pedunculis racemosis. Auz. anal. 4. p. 273.

Chama Cistus, arce folio, luteus elastic. Bauh. pin. 485.

Hefianthemum tenuifolium glabrum crescam, luteo flore. Bauh. Ait. 2. p. 18.

Habitat Mescalpa. ☿

A. B. C. D.

16. C.

- Fernax.** 16. *CISTUS* suffruticosus procumbens exilipalatus, foliis alternis linearibus magis foliis, pedunculis unifloris.
Cistus caule procumbente, foliis alternis. *Fl. succ.* 435; 474.
Helianthemum foliis linearibus saepe alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoso. *Garr. Voy. 4. p. 18.*
Cistus fruticosus procumbens, foliis sessilibus cordatis, serratis serrulatis. *Sarr. monsp.* 46.
Chamae Cistus, erice folio, locus humidior. *Bask. pin.* 466.
Helianthemum tenuiflorum glabrum, loco flore, per hunc spiritum. *Bask. hyl.* 1. p. 18.
Habitat in Gallia, Gothlandia, Helvetia. 3
Covella aspera via major 3.
- silv.** 17. *CISTUS* suffruticosus exilipalatus, foliis oppositis hispide inferioribus ovatis superioribus lanceolatis, venis patentibus.
Helianthemum, serpilli folio villosa, flore pallido, italicum. *Sarr. rar. pro. t.* 308.
Habitat in Italia. 3
Fructus caule ovato, spiciformi: *Ramis* oppositis, linearibus, patentibus, subsessilibus, rugis. *Folia* opposita, exilipalata, utrinque asperse pilis frigidis, raris. *Inflorescentia* 3 subsessile: inferiora pedunculata, ovata; superiora subsessile. *Racemus* terminalis. *Calycis* 5-lobus. *Covella* pallida petalis via emarginatis.
- causa.** 18. *CISTUS* suffruticosus exilipalatus procumbens, foliis oppositis obovatis villosis lobus tomentosus, floribus subumbellatis.
Cistus foliis ovatis lobus incanis, alii nudis, caule procumbente. *Sarr. monsp.* 148.
Chamae Cistus foliis myrti incanis incanis. *Bask. pin.* 467.
Chamae Cistus foliis myrti tarentinae caule & cineris. *Bask. hyl.* 1. p. 18.
Chamae Cistus 2. *Ugl. hyl.* 1. p. 74.
β. Helianthemum alpinum serpilli folio nigricante & hirsuto. *Verg. rar. 3. p. 195. t. 6. f. 2.*
Helianthemum serpilli folio villosa, flore pallido, *Sarr. rar. pro. t.* 308.

Habes in G. Narbonensi, Hispania. §

*Variet. Folia elliptica utrinque palea raris albis asper-
sa, nec sicut romanensis. Calyces semper bifidi
et umbilici terminales sessiles.*

19. **CISTUS** suffruticosus exilispalmus, foliis oppositis marginatis,
oblongis petiolatis plane liberis linearis.

Hellinthenum alpinum, foliis pilosulis minoribus.
Hab. Hfl. n. p. 12. Scop. var. 3. p. 195.

*Hellinthenum foliis ad terram congestis: superne pi-
lois, inferne tomentosis. Hab. Hfl. n. p. 12.*

*Hellinthenum hircum, thymi dulcoris folia. Sav.
var. 341. 1. 444.*

Habes Massiliæ, Varorum; in Helvetia. §

*Variet. Folia lanceolata supra glabra, et umbilici su-
pra pubescenti, super vero folia sicut desce roman-
ensis et romanensis.*

20. **CISTUS** suffruticosus procumbens exilispalmus, fo- marginatis,
liis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolo cil-
liatis, petalis emarginatis.

*Cistus caule procumbente, foliis oblongis utrinque
glabris, stipulis nullis. Fl. Soc. 434. " 473."*

Habes in capite aprino Oelandiæ. §

— " " " *Exilispalmi, Arabici.*

21. **CISTUS** exilispalmus perennis, foliis radicalibus, tuberosis,
ovatis trinerviis tomentosis; caulibus glabris lan-
ceolatis; summis alternis.

*Cistus perennis, foliis hujus apiculis villosis; summis
glabris. Sav. mesp. 129.*

Cistus folio plantagineo. Hab. pin. 463.

*Hellinthenum, plantagineo folio, perenne. Hab. com-
p. p. 33. 1. 69.*

Tuberosa mollis. Hab. Hfl. n. p. 12.

Tuberosa major. Hab. Hfl. n. p. 12.

Habes in Galloprovincia, Hispania, Pise. §

22. **CISTUS** herbaceus exilispalmus, foliis oppositis pinnatis,
lanceolatis trinerviis, racemis obsoletis. *Hab. fl.
angl. 204.*

*Cistus vivax, foliis radicalibus oppositis lanceolatis
trinerviis, ramulis ternatis linearibus. Sav. mesp.
148.*

Cistus foliis oblongo-acuminatis non stipulatis, caule
 florali racemoso. *Gart. Kemp. 2. p. 191. Dicks persf.*
128.

Cistus flore pallido, periclynte mucosa infigato.
Bark. pin. 453.

Helianthemum flore maculato. *Col. sept. 2. p. 78. t. 77.*

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Anglia. ☉

Racem. capillari ovato, atque villo breviss. Caly-
 co foliolo duo exteriora majore ciliata.

caudata. 23. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis ovatis
 alternis lanceolatis, caule ascendente.

Habitat in Canada. *Kalm. 3.*

Facies C. Helianthem. sed folia obtusa.

**** Stipulati, herbacei.

indivisa. 24. CISTUS herbaceus crebrius glaber stipulatus, foliis
 ellipticis subsessilibus, folio ternato opposito.
Hort. angl. 144. Bern. monsp. 178.

Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto.
Hort. angl. 473.

Cistus lodi folio. *Bark. pin. 453.*

Cistus arvensis, foliis lodi. *Lob. ic. 2. p. 178.*

Habitat Montipelli. ☉

Calyc. corolla longior: foliolo 3. cretici, 2. patuli.

caudata. 25. CISTUS herbaceus pedalis villosus stipulatus, foliis
 racemosis erectis: pedicellis horizontalibus.
Hort. angl. 144.

Cistus stipulis quaternis, foliis subovatis sessilibus lanceo-
 latis, caule procumbente. *Hort. angl. 208.*

Cistus folio salicis. *Bark. pin. 453.*

Cistus arvensis 1. *Col. sept. 2. p. 78.*

Helianthemum arvensis herule, foliis ovatis, flore
 sagaci. *Seyn. var. 3. p. 197. t. 5. f. 3. sept.*

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉

caudata. 26. CISTUS herbaceus crebrius stipulatus, foliis lineari-
 lanceolatis petiolatis, calycibus latis corolla ma-
 joribus.

Habitat in Egypto. *B. Juss. 2. ☉*

Calyc. Cyclothis foliis inferioribus coarctatis, supe-
 rioribus oppositis. *Bern. 791. 23. t. 36.*

***** Sc.

***** *Stipulari, saffrivofo.*

17. CISTUS saffruticosus stipulatus, foliis obtusis squamis, squamis orbiculatis.
- Cistus humilis, floribus compactis in verticillis, minoribus foliis. *Borr. in 328. Borr. mag. n. p. 76. t. 54.*
- Habitat in Hispania, L. n. l. 27. §*
- Saffrutus Romæ cretaceus, inferus aragoneus. Folia ovata lanceolata, crassifolia, petiolata, opposita aut tris arripata. Stipulae minutissime, racemose, marginatae, sessile. Pedunculi teretes, conferti. Planta tota obtusa squamis orbiculatis, contra depressa.*
18. CISTUS saffruticosus procumbens stipulatus, foliis ovato oblongis stipulatis, petalis lanceolatis. *Flad. 291. 293.* Sarracena,
- Hellanthemum vulgare, petalis foribus pentagonis. Dill. tab. 177. f. 143. f. 174.*
- Habitat in Anglia castris Sarraceno prope Croydon. §*
19. CISTUS saffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, superioribus ovatis. numulari.
- Cistus humilis L. *Chamaecistus numularis folio. Mag. monsp. 233.*
- Hellanthemum ad numularium accedens. Bask. hyl. n. p. 80.*
- Habitat Montpelii. §*
20. CISTUS saffruticosus stipulatus; foliis oblongis, caulicibus hirsutis. *Sav. monsp. 148.* Serpillifolius
- Chamaecistus repens Serpillifolia luteus. Bask. pla. 499.*
- Chamaecistus Serpillifolia nigricans & hirsuta, foecis siccis odorato. Bask. hyl. n. p. 17.*
- Chamaecistus = Ch. hyl. n. p. 73.*
- Habitat in Alpibus Austriæ, Stiria. §*
21. CISTUS saffruticosus stipulatus procumbens, foliis linearibus oppositis brevissimis cingulatis. *Sav. monsp. 148.* Serpillifolius
- Chamaecistus luteus, thymi folio, oliganthus. Borr. in 444.*
- Habitat in G. Narbonensi, Hispania. §*

pinnis.

31. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis linearibus
 subtus bifalcatis serratis, calycibus brevibus. *Sav.*
monsp. 147.

Chamaecistus foliis thymelinervis. *Bask.* p. 466.

Chamaecistus 2. *Chil.* *Fl.* 1. p. 74.

β. Cistus stipulis quaternis, foliis linearibus ovatis serratis,
 calycibus torcentolis. *Sav.* *monsp.* 148.

Helleberrhamnus sive *albo*, folio angusto lineato. *Bask.*
hfl. 2. p. 17.

γ. Cistus foliis villosis laevissimis, axillis foliosis, stipulis
 subulatis. *Sav.* *monsp.* 149.

Helleberrhamnus C. Cistus hirsutus, folio lanceolato, ca-
 pitulis valde hirsutis. *Bask.* *hfl.* 2. p. 40.

Flora *Montipala*, β

Hic *est* *a. d. 9.* vel *varietas* vel *valde* *affinis* ;
antecedentibus *insuper*.

Helleberrhamnus.

32. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lacco-
 latis, foliis oblongis revolutis subulatis.

Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis utriusque
 costae procumbentibus. *Flora* *diff.* *cod.* *Fl.* *fron.* 4334
 478.

Chamaecistus vulgaris, flore luteo. *Bask.* p. 463.
Idem *prol.* 43. r. 2.

Florisola, *Panax* *chiroloem*. *Can.* *epit.* 301.

Flora *in* *Europa* *pallasiana*, *fron.* β

Fronda *subulata*, *integerrima*, *flore*, *anale* *rev-*
olutam *oblonga* *sepia* *fabae*, *Racemus* *ante* *se-*
rijentiam *erectus*. *Folia* *subulata* *appressa*.

lanceis.

33. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, caly-
 cibus bipetalis.

Cistus foliis lanceolato linearibus integerrimis serratis
 serratis. *Graec.* *on.* *et.* 259.

Ciliatissimis oblongo-linearibus marginibus revolutis. *Le*
Monsp. *et.* 259. *Sav.* *monsp.* 148.

Cistus *Ledon* *reclinatus* foliis serratis serratis. *Bask.*
 p. 467.

Helleberrhamnus, angusto bipetali folio, villosam, flore
 albo, utriusque. *Sav.* *monsp.* 141. d. 458.

Ledon 2. *Chil.* *hfl.* 1. p. 8.

Flora *in* *Hispania*, *Narbona*. β

operculis.

34. CISTUS fruticosus stipulatus pedunculatus, foliis lacco-
 latis hirsutis.

Heliarthemum alban-germanicum. Tabern. icon. 108a.
Heliarthemum fixense, foliis & caulibus lacinis ob-
 longis, floribus albis. *Boerh.*, pag. 2. f. 3. *Dill.* rhk.
 170.

Habitat in Apenninis, Italia merid. ?

Folia supra viridia infra, fulva lacina.

36. **CISTUS** suffruticosus stipularis procumbens, foliis ^{petiolatis}
 oblongo-ovatis lacinis, calycibus lacinibus, petalis
 serratis. *Fl. angl.* 205.

Cistus humilis alpinus dante, poli aculeatis folio em-
 ducato. *Fl. alm.* 107. t. 23. f. 5.

Chamaecistus montanus, poli folio. *Kaj.* angl. 4. p.
 274. t. 274. f. 2.

Heliarthemum montanum, poli folio lacino, flore
 candido. *Dill.* rhk. 175. t. 145. f. 172.

*Habitat in Aethiopiae Nubiae Anglorum ad Brac-
 dora, ?*

37. **CISTUS** suffruticosus stipularis, foliis alteris lac- ^{inatis}
 coculis planis lacinibus. *Ann. acad.* 4. p. 275.

Habitat in Arabia. ?

*Cistorum siphonia maxime omnium obscura ob varietat-
 em copiam, illustrabitur & determinatur cunctis in
 sequenti.*

1. *Cistus arborescens*, fruticulatus, annuus f.
 perennans.

2. *Cistus erectus* f. *decumbens*.

3. *Folia opposita* f. *obovata*; cum figura coronata.

4. *Siphonia linearis* f. *caulis*.

5. *Folium ciliatum unilobum* f. *multilobum*; *radix* f.
bracteatum.

6. *Proctium siphonum*.

7. *Cypripedium glaucum* f. *gracile*.

8. *Calyx quadrifidus* f. *inqualis*.

PROCKIA.

1. **PROCKIA**. *Boerh.*

crucif.

Habitat in Ins. S. Crucis. ?

*Frutex Ramis erectis. Folia alternis, petiolatis, o-
 vata, serratis, serrata, glabra. Siphonia laciner.
 Flores sessilibus, terminalibus, albis, pedicellatis
 bracteis lacineris.*

D E L P H A,

herzweh. 1. DELIMA. Fl. 797. 205. ². Ann. acad. 1. p. 402.
Habitat in Zeylona. \S

C I S T U S,

² *Exspulatus frutescens.*

capula. 1. CISTUS arborescens exspulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utriusque costae.

Habitat ad Cap. 3. Spec. \S

Dignus a sequentibus Joharem demerita.

plena. 2. CISTUS arborescens exspulatus, foliis ovatis petiolatis hirtis.

Cistus mas, folio rotundo hirsutissimo. Bauh. pin. 464.

Cistus mas major, folio rotundiore. L. B. Deben. 218. 1. p. 187. 2. 64.

Cistus mas matricoli. Deben. hyl. 220.

Habitat in Italia, Hispania. \S

Folia petiolata, ovata, serrulata, margines folii serrati, pili albi raris aspersa. Flores purpurei.

populifera. 3. Cistus arborescens exspulatus, foliis cordatis lobatis serratis petiolatis. Mart. chyl. 203. Roy. hyl. 474.

Cistus Ledon, foliis populi nigri, major. Bauh. pin. 467.

Ledon latifolium a. major. Chyl. hyl. 1. p. 71.

β . Cistus Ledon, foliis populi nigri, minor. Bauh. pin. 467.

Ledon latifolium a. minus. Chyl. hyl. 1. p. 71.

Habitat in Lusitania. \S

Planta ramis et foliis pilosa, etiam pilositas calycibus. Flores albi.

lanceolata. 4. CISTUS arborescens exspulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris, petiolis basi cernitis.

Cistus Ledon, foliis lanceatis. Bauh. pin. 467.

Cistus Ledon latifolium caeticum. Bauh. hyl. 2. p.

Ledon i latifolium. Chyl. hyl. 1. p. 71.

Habitat in Hispania. \S

Es-

Folia ovato-oblonga exterioribus ovato-lanceolatis, trinerviis, acuta, foliis subtomentosis, petioli basi compressi. Radix robusta. Pedunculi longissimi, pubescentissimi. Flores albi saepe violacei.

5. *CISTUS* arboreus exilipalatus, foliis lanceolatis lanceolatis supra laevibus: petioli basi ciliatis vaginantibus. *Hort. chf.* 205. *Sav. monsp.* 147, 150.

Cistus ladanifera hispanica incana. *Boiss. pin.* 407.

Cistus Ledon s. angustifolius. *Chf. hfl.* 1. p. 77.

6. *Cistus* Ledon sive macula nigricante notata. *L. B. Comm. hort.* 1. p. 39. t. 20.

Habitat in Hispania, Lusitania collibus. $\frac{1}{2}$

Flores umbellati. Folia basi ovato-lanceolata. Corollae albae saepe violaceae.

6. *CISTUS* arboreus exilipalatus, foliis laevibus lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. *Hort. chf.* 205. *Hort. chf.* 144. *Ray. herb.* 475. *Sav. monsp.* 147.

Cistus ladanifera montpellienum. *Boiss. pin.* 407.

Lithum. *Dalock. hfl.* 230.

7. *Cistus* Ledon foliis ovatis, sed angustioribus. *Boiss. pin.* 407.

Ledon 3. *Chf. hfl.* 1. p. 79.

Habitat in G. Narbonensi & Regno Valentino. $\frac{1}{2}$

Folia supra basi lanata, reliqua laevia, foliis reticulatis trinerviis. Racemus saepe pedunculatus, saepe bifidus. Corollae albae.

7. *CISTUS* arboreus exilipalatus, foliis spatulatis lanatae tomentosa rugosis: interioribus basi vaginantibus coarctatis. *Hort. chf.* 205. *Hort. chf.* 143. *Ray. herb.* 475.

Cistus maris angustifolius. *Boiss. pin.* 404.

Cistus maris s. *Chf. hfl.* 1. p. 69.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. $\frac{1}{2}$

Racis villosi. Folia ovatae nervosa, in macrotem distans, albae parum serotina, distans basi in *Perisperm* caulis nigricans, vel petalis abovo-spatulata, inferioribus magis coarctatis & saepe vaginantibus. Calyces albi foliis secundariis. Petalis rubro-purpureis, emarginatis s. abovatis, longioribus, caucata.

8. *CISTUS* arboreus exilipalatus, foliis ovato-lanceolatis
Linnae spec. plant. part. 1. 424 *cur-*

ovoidis tomentosis lacinis foliibus fibrinerviis.
Saur. monsp. 150.

Cistus mas, folio oblongo lacino. Bauh. pin. 464.

Cistus mas 1. Gaf. hif. 1. p. 61.

Cistus mas 4. maculiferus, folio oblongo albido.
Bauh. hif. 2. p. 3.

Habitu in G. Narbonensi, Hispania. 5

Differ a C. lacino, cui similes, Ramis tomentosis
non pilosis; Foliis palidioribus, omnino pilis, basi
sessilibus, vixime petiolatis aut vaginatis, lacino-
lacinosis, fibrinerviis. Calyces non liri foliis
exterioribus longioribus, lacinis reflexis. Petala re-
flexa purpurea, non emarginata, marginibus lobatis,
planiscula.

ovoid. 2. *CISTUS* arborescens exilipulatus, foliis spatulato-
ovatis petiolatis nervisiculis, calycibus lacino-
latis.

Cistus ladanifera cretica. Tournef. cor. 19. Bauh. cret.
2. p. 34. t. 64. f. 1.

Cistus Ladon creticus. Bauh. pin. 467. non synonyma.

Ladanum creticum. Alp. cret. 99. t. 18.

Habitu in Creta, Syria. 5

Flores rubri.

latifolia. 30. *CESTUS* arborescens exilipulatus, foliis ovatis pe-
tiolatis utraque bidentata. Hier. hif. 205. Roy. Agul.
475. Saur. monsp. 150.

Cistus ferata, folio bilobis. Bauh. pin. 464.

Cistus ferata. Gaf. hif. 2. p. 70.

Habitu in Italia, Sicilia, Narbona. 5

Pedunculis sessilibus, aplydii. Coccolis albis aut foveis.
Foliis ovatis, lobata, impati: primo utrinque bilobis,
nullis.

nitida. 11. *CISTUS* arborescens exilipulatus, foliis lacinosis
pubescentibus pinnatis undulatis. Hier. hif. 207.
Roy. Agul. 475. Saur. monsp. 157.

Cistus mas, foliis chamedryco. Bauh. pin. 464.

Cistus mas 2. Gaf. hif. 1. p. 62.

Habitu in Lusitania. 5

Ramulis, pedunculis 5 calycibus non lacis adpressis. Flo-
res purpurei. Calyces lacinosis.

latifolia. 12. *CISTUS* arborescens exilipulatus, foliis duobus ca-

lycinali linearibus, Hort. abf. 105. Roy. legat. 475.
Sunt. mox, 147.

Cistus ferus, portulacæ marisæ folio latiore obtusa.
Bauh. pin. 463.

Cistus folio latiori s. Cist. abf. 1. p. 71.

A. Cistus ferus, portulacæ marisæ folio angustiore mu-
tucato. Bauh. pin. 463.

Cistus hibernicus folio s. Cist. abf. 2. p. 71.

Habitat in Lituania maritima. §

Flores, fer.

13. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis revolutis. *Itanica.*
linearibus, floribus umbellatis.

Cistus ægæolo libanotide folio, flore singulari. Ray.
t. 224.

Cistus Ledon angustis foliis. Bauh. pin. 467.

Habitat in Hispania. Lessing. §

Frutex habitu Agnæmaris. Caulis nudo, purpurascens.

Folia opposita, exstipulata, sessile, lanceola, sed utra-
que revoluta, lacinia, margines lacinie hirsuta, inter-
media longiora, ad apicem nervorum approximata.

Folia sterilia s. supra bracteata, ovata, plana.

Pedunculis terminaliter, foliis longioribus. Floribus

absp. s. alia. Calycis ovata, sessile.

* * Exstipulati, sessiflori.

14. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, fo-
liis oppositis linearibus, floribus umbellatis.

Cistus foliis linearibus non stipulatis, caulis tereti um-
bellato ligato. Guss. semp. 2. p. 180. Dicks. parif.
158.

Cistus Ledon foliis thymali. Bauh. pin. 467.

Ledon X. Cist. abf. 1. p. 71.

Habitat in Gallia, Hispania. §

Umbellæ pedunculatæ fer.

15. CISTUS suffruticosus ascendens exstipulatus, fo-
liis alternis subrotundis linearibus glabris, pedun-
culis racemosis. Auct. anal. 4. p. 273.

Chama-Cistus, cruce folio, luteis elatior. Bauh. pin.
468.

Helianthemum tetraphyllum glabrum cæcibus, luteo
flore. Bauh. syl. 2. p. 18.

Habitat Montepell. §

France.

16. *CISTUS* suffruticosus procumbens exsurgens, foliis alternis linearibus marginis scabris, pedunculis unifloris.

Cistus exalt. procumbente, foliis alternis *Fl. frœn.* 435 & 474.

Helianthemum foliis linearibus septem alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignato. *Guerr. Jamp.* 1. p. 18.

Cistus fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Guerr. Jamp.* 46.

Chama-Cistus, crum folio, Jaceus humilior. *Boeck. pin.* 408.

Helianthemum tenuifolium glabrum, luteo flore, per hunc in speciem. *Boeck. hyl.* 2. p. 18.

Habitat in Gallia, Gothardia, Helvetia, &

Carthago calpe via major &c.

Italy.

17. *CISTUS* suffruticosus exsurgens, foliis oppositis hispida: inferioribus ovatis superiorem lanceolatis, ramis patentibus.

Helianthemum, serpilli folio villosa, flore pallido, italicum. *Barr. rar.* 310. t. 308.

Habitat in Italia, &

Frutex caule erecto, spinosissimo: Ramis oppositis, linearibus, patentibus, subsessilibus, rugis. Folia opposita, exsurgens, utrinque adpressis pilis frigidis, raris, subsessilibus & subsiliatis: inferiora petiolata, ovata; superiora subsessilia. Racemus terminalis. Calyces 4/5-pati. Corolla pallida petalis viri emarginatis.

Spain.

18. *CISTUS* suffruticosus exsurgens procumbens, foliis oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subsumbellatis.

Cistus foliis ovatis subtus lanatis, alis nudis, caule procumbente. *Guerr. Jamp.* 148.

Chama-Cistus foliis myrti minoris lanatis. *Boeck. pin.* 406.

Chama-Cistus foliis myrti tarentine caulis & cineris. *Boeck. hyl.* 2. p. 18.

Chama-Cistus 3. *Ch. hyl.* 1. p. 74.

- A. *Helianthemum* alpinum serpilli folio nigricante & bis-
Sano. *Guerr. rar.* 3. p. 195. t. 6. f. 2.

Helianthemum serpilli folio villosa, flore pallido. *Barr. rar.* 30. t. 308.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. §

*Variet. 1. Folia elliptica utrinque palea raris albis adspersa, nec foliis compositis. Calyces semper lacerati
 ☉ umbellæ terminales sessiles.*

19. **CISTUS** suffruticosus exsilipeatus, foliis oppositis multifloris,
 oblongis petiolosis planis subtus tomentosis.

Hellanthemum alpinum, foliis pilosella minorifolia.
Bank. hist. 2. p. 18. Segu. var. 3. p. 294.

Hellanthemum foliis ad terram compositis: superne pilosis, inferne tomentosis. Hall. herb. 959.

Hellanthemum latum, clymi durioris folio. Ber. var. 581. 2. 448.

Habitat Massilie, Verona; in Helvetia. §

Variet. Folia lanceolata supra glabra, ☉ umbellæ supra sessilibus, semper vero Folia foliis dense tomentosis ☉ racemosis.

20. **CISTUS** suffruticosus procumbens exsilipeatus, foliis umbelliferis.
 oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis dilatatis, petalis emarginatis.

Cistus caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. M. Sav. 434. 471.

Habitat in rupibus apricis Oelandiæ. §

• • • *Exsilipeatus, herbacei.*

21. **CISTUS** exsilipeatus perennis, foliis radicalibus, Tuberosis,
 ovatis trinerviis tomentosis; caulibus glabris lanceolatis; squamis alternis.

Cistus perennis, foliis basi appressis villosis; squamis glabris. Sav. magis. 149.

Cistus foliis plantagineis. Bank. pin. 465.

Hellanthemum, plantagineis folio, perenne. Bank. var. 3. p. 33. 4. 89.

Tuberaria acutis. Bank. hist. 2. p. 18.

Tuberaria major. Bank. hist. 2. p. 18.

Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pisis. §

22. **CISTUS** herbaceus exsilipeatus, foliis oppositis paucis,
 lanceolatis trinerviis, racemis cæcæstitis. *Hug. repl. 204.*

Cistus tenuis, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinerviis, ramibus ternatis linearibus. Sav. magis. 148.

Cistus icidis oblongo-acuminatis non stipulatis, caule florali racemoso. *Guert. Voy. 2. p. 121. Dalk. persi. 128.*

Cistus flore pallido, purpureo macula insignito. *Roth. pin. 463.*

Helianthemum flore maculoso. *Col. rept. 2. p. 78. t. 77. Hæber in G. Martensii, Italia, Anglia. ☉*

Racemè capillaris amarus, alioque siliis brevibus. *Calyces foliis duos anteriores majore ciliatis.*

variétés. 23. *CISTUS*, herbaceus stipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caude ascendente.

Hæber in Canada. Kalm. 5.

Facies C. Helianthemii, sed Folia alterna.

***** *Stipulari, herbacei.*

variétés. 24. *CISTUS* herbaceus erectus glaber stipulatus, foliis siliisve subsessilibus, folio ternato oppositis. *Hort. upl. 144. Sav. monsp. 278.*

Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis, caude erecto. *Hort. upl. 473.*

Cistus ladi folio. *Roth. pin. 463.*

Cistus amarus, foliis ladi. *Lob. in. 2. p. 118.*

Hæber Monspelli. ☉

Calyx corollæ longior: foliis 3. erectis, 2. petalis.

variétés. 25. *CISTUS* herbaceus pedibus villosis stipulatus, foliis racemosis erectis: pedicellis horizontalibus. *Hort. upl. 144.*

Cistus stipulis quaternis, foliis subovatis siliisve tomentosis, caude procumbente. *Hort. upl. 408.*

Cistus folio salicis. *Roth. pin. 463.*

Cistus amarus 1. *Col. rept. 1. p. 78.*

Helianthemum anaxum humile, foliis ovatis, flore fragili. *Sav. 1. p. 127. t. 6. f. 3. upl.*

Hæber in Lefania, Hispania. ☉

variétés. 26. *CISTUS* herbaceus erectus stipulatus, foliis lanceolatis petiolatis, calycibus sessilibus corollæ nubaribus.

Hæber in Egypto. B. Jussieu. ☉

Col. Cytocistus foliis inferioribus cœlestis, superioribus oppositis. *Burm. zeyl. 23. t. 38.*

***** *Sti-*

* * * * * *Sipulati*, *suffruticosi*.

27. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis obtusis squamatis, squamis orbiculatis.

Cibus humilis, floribus compactis in verticillos, microchlamydefoliis. *Sarr. ic.* 304. *Sarr. monsp.* 2. p. 76. t. 84.

Habitat in Hispania. L'Esp. it. 27. §

Suffrutex Rami orthocaulis, inferius tetragonis. Folia ovali lanceolata, crassifolia, petiolata, opposita aut tria strigosa. Stipulae membranaceae, ramosae, mucronatae, sessiles. Pedunculi teretes, conferti. Planta tota orbiculis squamis orbiculatis, centro depresso.

28. CISTUS suffruticosus procumbens stipulatus, foliis ovato oblongis subpilosis, petalis lanceolatis. *Huff.* 176. 205.

Hellebenthum vulgare, petalis foris perispermatis. *Jüll. tab.* 177. t. 143. f. 176.

Habitat in Anglia comitatu Sarrejoano prope Croydon. §

29. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, superioribus ovatis.

Cibus humilis L. *Chamaecibus nummularide* folio. *Magn. monsp.* 233.

Hellebenthum ad nummulariam accedens. Sarr. hyl. 2. p. 80.

Habitat Montispeili. §

30. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, caulis laticibus laevibus. *Sarr. monsp.* 148.

Chamaecibus repens serpenticifolia latex. *Sarr. pin.* 456.

Chamaecibus serpylli folio nigricante & hirsuto, flore aureo odorato. Sarr. hyl. 2. p. 17.

Chamaecibus s. *Ch. hyl.* 1. p. 73.

Habitat in Alpibus Austriae, Stiriae. §

31. CISTUS suffruticosus stipulatus procumbens, foliis linearibus oppositis brevissimis coangulatis. *Sarr. monsp.* 148.

Chamaecibus hircus, thymali folio, oliganthus. *Sarr. ic.* 444.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. §

- proba.* 32. **CISTUS** suffruticosus stipularis, foliis linearibus
 lobatis bifidatis incanis, calycibus laevibus. *Sav.*
monsp. 147.
Chamaecistus tomentosus Less. *Bot. p. 488.*
Chamaecistus & *Ch.* *hif.* 1. p. 74.
 & *Cistus stipularis* quaternis, foliis linearibus ovalibus incanis,
 calycibus tomentosis. *Sav.* *monsp.* 148.
Hellebomum flore albo, folio angusto hirsuto. *Roem.*
hif. 2. p. 17.
 33. *Cistus* foliis villosis lanceolatis, axillis foliolis, stipulis
 bipulvatis. *Sav.* *monsp.* 148.
Helianthemum *Cistus* lacunato, folio sempiterno, ca-
 pitulis valde hirsutis. *Roem.* *hif.* 2. p. 92.
Habitat *Montepell.* $\frac{1}{2}$
Hic *hif.* 2. p. 92. vel varietates vel valde affines
 certiores determinabuntur autopre.
Helleborus 34. **CISTUS** suffruticosus procumbens, stipulis lanceo-
 latis, foliis oblongis revolutis subpilosis
Cistus stipularis quaternis, foliis oblongis utriusque aulis,
 caulis procumbente. *Hort.* *hif.* 2. *ed. Fl. hif.* 433
 478.
Chamaecistus vulgaris, flore luteo. *Roem.* *hif.* 2. p. 455.
Laf. *prosp.* 43. t. 8.
Flor foliis, *Panax* chirostium. *Com.* *epit.* 301.
Habitat in Europa paucis locis. $\frac{1}{2}$
Proba lobulata, hirsutissima, flore, annis rece-
 ptae in hunc sepius folia. *Racemus* aut *stip-*
ularis *incanis*. *Folia* *pilis* *revis* *adpressa*.
lutea. 34. **CISTUS** suffruticosus stipularis, foliis ovatis, caly-
 cibus hispida
Cistus foliis lanceolato linearibus integerrimis subtus
 hirsutis. *Grec.* *orient.* 189.
Cistus foliis oblongo-linearibus margine revolutis. *Le*
Moir. *hif.* 229. *Sav.* *monsp.* 149.
Cistus *Ledon* reclinatus totus subtus incanis. *Roem.*
 - *hif.* 487.
Helianthemum, angulo sepalli folio, villosum, flore
 aureo, italicum. *Hort.* *hif.* 2. p. 488.
Ledon p. *Chif.* *hif.* 2. p. 92.
Habitat in Hispania, Narbona. $\frac{1}{2}$
opuntia 35. **CISTUS** fruticosus stipularis petiolis, foliis lanceo-
 latis hirsutis.

He-

Heliathemum albugeranicum. Tabern. icon. 1068.
Heliathemum fenestris, foliis & caulis incisis ob-
 longis, floribus albis. *Aloug.* pag. 1. f. 3. *Dill. orb.*
 170.

Habitat in Apenninis, Italia merid. ♀

Folia sicut vericia hinc, sicuti usque.

36. **CISTUS** suffruticosus stipulatus procumbens, foliis parvis,
 oblongo-ovatis incisis, calycibus levibus, petalis
 ferrug. *Hedf. engl.* 803.

Cistus humilis alpinus durior, polli coliculis folio can-
 didate. *Phl. alm.* 107. t. 23. f. 6.

ChamaCistus montanus, polli folio. *Rej. engl.* 4. p.
 274. t. 274. f. 2.

Heliathemum montanum, polli folio lacino, flore
 candido. *Dill. orb.* 173. t. 143. f. 172.

*Habitat in affario Sabinae Anglorum et Brac-
 down. ♀*

37. **CISTUS** suffruticosus stipulatus, foliis albis lan-
 ceolatis planis levibus. *Ann. acad.* 4. p. 273.

Habitat in Arabia. ♀

*Cistum hirsuta maxime omnia affera ob verita-
 tem copiam, illustratur f. determinat autopit in
 Sepala.*

1. *Calicem arborifentem*, *fruticulosum*, *omnem f.*
procumbem.

2. *Calicem efflan f. decumbentem.*

3. *Folia opposita f. alternata: cum figura veritatis.*

4. *Sepala hinc f. nullum.*

5. *Pedunculum uniflorum f. multiflorum: eadem f.*
bracteam.

6. *Petalum figuram.*

7. *Calyculi glaberrimi f. pubes.*

8. *Calycem apertum f. inapertum.*

PROCKIA.

1. **PROCKIA.** Brown.

arab.

Habitat in Ins. S. Crocis. ♀

Frutex Rami terribilis. Folia alternata, petiolata, o-
 rata, acuminata, serrata, glabra. Stipula lanata.
 Flores sessilibus, terminalibus, albis, pedicellatis:
 bracteis lanatis.

CORCHORUS.

- capitata.* 1. CORCHORUS capsulis linearibus compressis, foliis lanceolatis squarretis serratis.
 Corchorus, solo-sini, minor. *Flas. per. 7. c. 102. f. 1.*
 Corchorus Coreta, *Amn. and 4. p. 398.*
 Corchorus affinis chamædrys folio, flos fuscesco, seminibus utriusque stragalis duplici serie dispositis.
Stem. am. 50. hfl. 1. p. 143; E. 94. f. 1. Rep. foyl. 3. 316.
 Coreta foliis minoribus ovatis cretatis, floribus singulis. *Brown, com. 147.*
Habitat in America meridionali. ♀
 Caulis *fer. fruticosa*, erectus, paniculatus, stipuliferus. Folia lanceolata s. ovato-oblonga, serraturis apicibus abque dent. elongate ad basim. Pedunculis uniflori, biflori, abque bracteis. Geminae firmæ. Siliquæ bivalves, compressæ. Flores verticillati oppositi, steriles, calycis apiculati. Antheras quatuordecim, compluri, polyandri.
- capitata.* 2. CORCHORUS capsulis oblongis ventricosis, foliorum serraturis inflexis stragalis. *Fl. 799. 212. Herb. 191. 147. Amn. orient. 170.*
 Corchorus foliorum inflexis serraturis maxime reflexis. *Hort. orb. 109. Rep. hfl. 478.*
 Corchorus pilosus. *Reak. pin. 317.*
 Corchorus. *Cama. herb. 47. t. 12.*
Habitat in Asia, Africa, America. ♂
- capitata.* 3. CORCHORUS capsulis oblongis sexfoliatis sexocipitatis, foliis cordatis velatis serraturis stragalis. *L. 25. 114. 115. 116.*
 Alcea cybarta s. Corchorus americana, carpini foliis, hexaplicati capsulis longiore. *Flas. phys. 107. f. 3.*
 Triantha subvilloso, foliis rotundioribus undulatis atque dentatis, pollicatis in straginem. *Brown. com. 232. t. 25. f. 1.*
Habitat in America californica. ♀
- capitata.* 4. CORCHORUS capsulis subrotundis depressis rugulis. *Fl. 799. 214.*
 Corchorus foliorum inflexis serraturis mucosibus. *Hort. orb. 110. Rep. hfl. 478.*
 Alcea olitocia s. Corchorus americana, prolongis

fr-

foliis, capsula striata subrotunda brevi. *Fla. obs.*

18. t. 233. f. 4.

Habitat in India. ☉

3. **CORCHORUS** capsula oblonga cauleque pilosis, nervis
foliis oblongis serratis aequalibus.

Corchorus foliolosus, major Flm. spec. 7 in. 109. f. 8.

Habitat in America meridionali.

4. **CORCHORUS** capsula subrotunda lapidis, foliis nervis
ovatis obtusis tomentosis aequaliter serratis.

*Corchorus americanus lanuginosus, folio chamaedrycos,
siliqua tricapsulari lanuginosa & subsæpera. Spreng.
method. 5. p. 35.*

*Guazuma frutes chamaedryfolia, fructu lanuginoso,
major & minor Flm. spec. 35. in. 109.*

Habitat in America meridionali.

SEQUIERIA.

1. **SEQUIERIA.** *Leaf n. 192. **

americana.

Habitat in America meridionali umbrosa. ☿

SYMPLOCOS.

1. **SYMPLOCOS.** *Jacq. amer. 14.*

meridionalis.

Col 1. Leaf n. 309

☿.

Habitat in America. ☿

DIGYNIA

PÆONIA.

1. **PÆONIA** foliis oblongis *Flora obs. 218. Hort. officinale,
176. 149. Mat. med. 267. Sem. macsp. 307.*

2. **Pæonia** foliis diffusimè lobatis. *Hall herb. 312.*

Asiatica.

Pæonia communis (ferina. Esch p. 303.

Pæonia ferina. Fuchs herb. 200. Lob. ic. 500.

3. **Pæonia** foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. *Hall herb. 312.
312.*

*Pæonia folio nigricante splendido, que max. Esch
p. 303.*

Pæonia max. Lob. ic. 514.

Habitat in Nivariae montibus Idæ, Helvetiæ. ☿

Floræ capite regulariter, sed æstivatione semine in-
regulariter.

1. PÆ-

2. PÆONIA foliis lineatibus multiparitis.

Pæonia lactina foliorum lineatibus. *Zinn. post. 127.*

Habitat in Uralia *Gœrt. 2.*

Radix repens. Folia Delphinii grandiflori f. *Archie-
ria*, supra decomposita multiparita in laminae nu-
mularis, lineares, teres. Flus terminalis P. efflu-
ens, sed minor, pedunculata, foliorum. Caulis
sepe ramulos. Virbo quasi Folia Pæonia ex Ale-
xiae apertus.

CURATELLA.

1. CURATELLA. *Loph. n. 160. **

Habitat in America meridionali. *?*

Stems laevibus. Folia alternis, sagittatis, obtusa.

CALLIGONUM.

1. CALLIGONUM. *Hort. cliff. 112.*

Polygonoides orientale, epheum facit. *Tournef. cor.
47. 112. p. 214. t. 214.*

Habitat in Asiae. *?*

TRIGYNIA.

DELPHINIUM.

* *Unicellularis.*

1. DELPHINIUM acetosae monophyllis, caule subdivi-

visis. *Hort. cliff. 112. Fl. frœ. 140. 478. Mat. med.*

152. *Ray. herb. 422. Dicks parif. 158.*

Consolida regalis arvensis. *Bœk. pin. 142.*

Consolida regalis. *Com. sp. 221.*

Habitat in agris Europae refulsibus. *?*

2. DELPHINIUM acetosae monophyllis, caule sim-

plici. *Hort. cliff. 112. Hort. 191. 150. Ray. herb.*

422.

Consolida regalis hortensis, flore majore & simplici.

Bœk. pin. 142.

Consolida regalis hortensis, flore minore. *Bœk. pin.*

142.

Consolida regalis flore majore & multiplici. *Bœk.*

pin. 142.

Flus regalis. *Dod. pempt. 152.*

Habitat *?*

* * * * *

DELPH
petide
Delphin
Consolid
Habitat
Stems
magn
viride
compo
e. l.
Nella
lyan
gane
viti.
+ DELA
pita
rhe
Consol
pro
Habit
Caulis
lar
extra
ra
magn
la
nelli
4 DEL
Scy
par
Delph
serr
Delph
Flu
Habit
Cypide
1 DEL
Flor
151.

* * *Triangulata.*

2. DELPHINIUM *noctaria* monophylla, corollis hexa- calycem.
petalis, capsulis ternis, foliis multipartitis.
Delphinium elatum ; simpliciflorum. Desf. *Atl.* 2, p. 201.
Consolida regalis, flore minore. Benth. *pin.* 142.
Habitat in Mauritania. ☉
Statura D. Anon., sed magis congesta. Rami divi-
sissimi in caule simpliciter. Corollae corvinae, caetera
viridis. Noctariae monophyllae, lobulatae foliis
obtusis. Calcar saepe apice bifidum. Differre
a *D. monogynum* numero capsularum ; a *D. trigynum*
Noctariae numero monophyllae s. calcaris multitudine
superiore ; utraque *Strophogonum* genere separari ne-
queant. Foliae variae in eadem planta 1. ☉ 2.
ut retroflexae saepe.
4. DELPHINIUM *noctaria* diphylla, corollis caesia- perpleam.
petalis, capsulis ternis, foliis multipartitis obtusis.
Hort. bot. 213.
Consolida regalis laefolia, parvo flore. Benth. *pin.* 142.
prodr. 74. t. 74. *Morif.* *Atl.* 3 p. 458. f. 12. t. 4. f. 3.
Habitat in Italia, Sicilia, Meica, Palestina. ☉
Caulis simplex : Rami virgatis, nodis, frutis. Fo-
lia *D. Anon.* facie, breviter subulata, Corollae
corvinae, praeter Noctariae ☉ quatuor petalis inferio-
ra, lobis praeterioribus fructu a lateralis subulatae,
capsulis longis affixa, quae desolentur versus peto-
lae anteriores s. inferas, ☉ his locum habent. Noctariae
caulis habent lobula deflexa. Capsulae ternae.
5. DELPHINIUM *noctaria* diphylla lobellis integris, granita-
rum.
lobibus subulatis, foliis compositis lanceo-ovati-
partitis. *Hort.* 213.
Delphinium italicum glabrum, acuto folio. *Rob.*
herb. 21. t. 3.
Delphinium elatum subulatum perenne, floribus an-
plumatis. *Ann. bot.* 173. *AdL.* 2. 219.
Habitat in Sicilia. ☉
Capsulae imae facie.
6. DELPHINIUM *noctaria* diphylla : lobellis bifidis a- civem.
pices barbata, foliis lacinis, caule recto. *Hort.* 213.
141. *

Delphinium aconitifolium diphyllum, foliis peltatis multipar-
tis acutis. *Hort. clif.* 213.

Delphinium paretius, aconiti folio ampliori, floribus
caeruleis. *Ann. bot.* 174. *Hed. germ.* 93.

Aconitum caeruleum bifidum, -flores corollis sepa-
tis. *Scalpia.* 132.

Aconitum lycoctonum, flore dupliati flabaci. *Claf.*
Bot. 2. p. 94.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Silesia. 2.

Scaphoglossum

7. *DELPHINEUM* nectaris diphyllum petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Hort. clif.* 213.
Hort. 297. *Bot. med.* 209. *Rep. herb.* 422.
Sour. voy. 214.

Scaphoglossa. *Boek. pin.* 124. *Prod. pomp.* 308.

Habitat in Sibiria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta, Gallaprovincia.

Foliorum herb. aconiti. Nectaris coram brevissimum, ob-
longum.

ACONITUM.

Proterum.

2. *ACONITUM* foliis palmatis multifidis villosis.

Aconitum foliis peltatis multilobis, petalo supremo
cylindrico. *Fl. hupp.* 211. *Hort. clif.* 213. *Fl. jav.*
441; 476. *Rep. herb.* 422. *Hed. bot.* 312.

Aconitum lycoctonum latum. *Boek.* pin. 123.

Aconitum lycoctonum, flore lato. *Boyl. 297.* 97.
23. 52.

Aconitum *Fl. Germ.* 298. 297.

*Habitat in Alpibus Lapponia, Helvetia, Austria, Ita-
lia.* 2.

Anchusum.

2. *ACONITUM* foliis multifidis, corollaram galeis
apice basilongius productis.

Habitat in Philadelphia. 2.

Folia triloba l. quadriloba, angulato-dentata, cordata.
Florum corolli, sagittatae, quatuor galeis uncinatis,
rotis et longior, quatuorque unguibus galeis, curvatis.

variegatum.

3. *ACONITUM* foliis multifidis: laciniis semipartitis
superius latis. *Hort. clif.* 214. *Hort.* 297. *Rep.*
herb. 422.

Aconitum caeruleum minus l. *Napellus minor.* *Boek.*
pin. 123.

Aco-

Aconit.

297. 1

Habitat

4. ACON

liferum

441.

1739

Aconit

Napell

Habitat

4. ACON

liferum

Aconit

bivium

Habitat

Ravenn

6. ACC

galeis

Aconit

Aconit

2. Aco

Aconit

7. Acco

petalo

Aconit

p.

Habitat

7. AC

liferum

Aconit

297.

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

Aconit

- Aconitum caruleum parvum*. Dod. pempt. 442. Dalort.
Hf. 1743.
Habitat Italia, Bohemia, montibus. 3.
4. **ACONITUM** foliorum lacialis linearibus superius Napellum,
lacioribus linea cinctis. *Hort. cliff.* 114. *Hort. succ.*
442. 477. *Gen. virg.* 153. *Flak. helv.* 312. *Flak. Juss.*
1739. p. 41. t. 8.
Aconitum caruleum f. *Napellum* 2. *Essk. pin.* 183.
Napellus verus. *Lob. hft.* 307.
Habitat Helvetia, Bavaria, Gallia. 3.
5. **ACONITUM** foliis multipartitis: lacialis linearibus ovatum
lobis subisquarctis. *Hort.* 497. 126. *
Aconitum pyrenaicum luteum, foliorum segmentis li-
nariensis lacunaribus. *Ray. circop.* 307.
Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenaeis. 3.
Racemum ante aestivum nascit.
6. **ACONITUM** floribus subpentagynis, foliorum la- *Caucasum*
ciatis cuneiformibus lacialis ovata.
Aconitum viridicolum f. *Napellum* 2. *Essk. pin.* 183.
Aconitum lycodanum tauricum. *Claf. hft.* 2. p. 92.
7. *Aconitum purpureum* f. *Napellum* 3. *Essk. pin.* 183.
Aconitum lycodanum osbergense. *Claf. hft.* 2. p. 92.
7. *Aconitum caeruleo-purpureum*, flore maximo f. *Na-*
pellus 4. *Essk. pin.* 183.
Aconitum lycodanum jussacbergense. *Claf. hft.* 2.
p. 97.
Habitat in Sicilia, Taurico. 3.
7. **ACONITUM** floribus pentagynis, foliorum lacialis *Anthea*
linearibus.
Aconitum foliorum lacialis linearibus distinctis ubique
ejusdem habitudine. *Hort. cliff.* 114. *Hort. succ.* 138.
Flak. med. 270. *Flak. helv.* 312. *Ray. agrob.* 413.
Aconitum blutiferum f. *Anthora*. *Essk. pin.* 184.
Anthora f. *Anthora*. *Com. pin.* 237.
Habitat in Alpibus Pyrenaeis, Helveticis, Tauricis.
Allotropia. 3.

TETRAGYNIA.

TETRACERA.

1. **TETRACERA**, *Hort. cliff.* 114. *

For

1844.

Pennis setibus spicatis, scabris laevi foliis. Ann. herb.
561.

Tenacra foliis amplis serratis obovatis cum acumine,
capulis bigeminis. *Bronn bot. 133.*

Fragaria americana, ulmi amplifolia foliis, capulis
bigemellis. Flak. anal. 47.

Arbor mansuetoris granifera, cortice canabino, fo-
lio longissimo latissimoque. Steen. pom. 184. Nyl. n.
p. 175. Nyl. descr. 43.

Arbor americana convolvulacea platyphylla barba-
deulis dicta, foliis serratis. Flak. alm. 48. 146. 1. 17

Habitat in America meridionali. 3.

PENTAGYNIA

AQUILEGIA

varia.

1. *AQUILEGIA nectaris incurvis. Hort. 179. 152.*
Nat. med. 171. Fl. frax. 2. 2. 478.

Aquilega. Hort. cliff. 215. Roy. bot. 421. Dalt.
pari. 180.

Aquilega fetrefacta. Rauh. pin. 144.

2. *Aquilega hortensis simplex. Rauh. pin. 144.*

3. *Aquilega hortensis multiplex, flore magno. C. B. 142.*

4. *Aquilega hortensis multiplex, flore levis. C. B. 144.*

5. *Aquilega flore roseo multiplex. C. B. 144.*

6. *Aquilega duplex varietosa. Rauh. pin. 144.*

Habitat in Europae meridionalibus. 2.

alpa.

1. *AQUILEGIA nectaris vallis petalo lanceolato he-*
victibus.

Aquilega montana, magno flore. Rauh. pin. 144. prod.
72. Nyl. Fl. 102. Rauh. Nyl. 2. p. 424. Rauh. Nyl. 707.

Habitat in Helvetiis. 2.

Folia duplicato-serrata, petala : foliis subulnis, le-
vis subulnibus, ciliata, serie 3. truncata se-
parata. Nectariis parvis crassatis, ferris, pe-
duo dimidio breviora. Fructu lanceolato, longius.

caerulea.

2. *AQUILEGIA nectaris vallis, illustribus corolla*
longioribus. Hort. 179. 153.

Aquilega corolla simplici, nectaris fere vallis, C. B.
142. 52.

Aquilega parvula praecox caerulea. Corn. com. 52.
1. 52. Loh. in 28. Hall. herb. 1. 47.

Aqui-

Aquilegia præcox caudata, flore extense rubicunda: medio luteo. *Monf. hif. 3. p. 427. f. 12. t. 2. f. 4.*
Habitat in Virginia, Canada. &

NIGELLA.

* *Pentagyna.*

1. **NIGELLA** floribus involucro folioso cinctis. *Hort. danicorum. tab. 212. Hort. angl. 153. Roy. Soc. Lond. 481. Mill. tab. 4. 137. f. 2.*

Nigella angustifolia, flore minore simplici caeruleo. *Bank. pin. 145.*

Melanthium sylvaticum. Mart. herb. 519.

2. **Nigella** flore minore pleno caeruleo. *Bank. pin. 145.*
Habitat inter Alpes Europæ septentr. ☉

3. **NIGELLA** pilulis quinque, capsulis masculinis tuberculatis, foliis subulicatis. *Hort. angl. 154. Mart. med. 271. Bank. hif. 173. Mill. tab. 4. 137. f. 1.*

Nigella flore minore simplici caeruleo. *Bank. pin. 145.*

Melanthium Germanicum. Com. epit. 541.

Nigella flore minore pleno & albo. *Bank. pin. 145.*

Habitat in Germania, Ægypto, Creta. ☉

4. **NIGELLA** pilulis quinque, petalis integris, capsulis arceuthis, tuberculatis.

Nigella flore tota nuda, pilulis corollam æquantibus. *Hort. angl. 213. Roy. Soc. Lond. 481. Hall. herb. 308. Dalt. parif. 160. Bank. hif. 174.*

Nigella arvensis cornuta. Bank. pin. 145.

Melanthium sylvaticum alterum. Com. epit. 553.

Habitat in Germania, Gallia, Italia ætate. ☉

Hinc dispersa ætate æqualiter, præsertim in Ægypto, in Æthiopia, & Asia in sitibus contra.

* * *Derogyna.*

5. **NIGELLA** pilulis densis corollam æquantibus. *Hort. æthiopicum. tab. 134. Sæm. europ. 253.*

Nigella latifolia, flore minore simplici caeruleo. *Bank. pin. 145. prodr. 75. Monf. hif. 3. p. 325. f. 12. t. 18. f. 8.*

Habitat in Hispania, Montepell. ☉

6. **NIGELLA** pilulis densis corolla longioribus. *Hort. æthiopicum. tab. 115. Hort. angl. 153. Roy. Soc. Lond. 481.*

Libani spec. plant. parif. 1. 556. N:

Nigella chalapensis lutea, conicalis longioribus. *Mor.* *Hyd.* 3. p. 315. f. 12. t. 28. f. 10. *Raj.* opp. 203.
Habita circa Aircan. ☉

REAUMURIA.

1. REAUMURIA.

Sedum localem *vermiculatum*, flore sicifrage albo, semine villosa. *Borr. Jac.* t. 6. f. 7. *Mor.* *Hyd.* 3. p. 481. f. 12. t. 28. f. 6.

Sedum minus arborescens *vermiculatum*. *Lob. ic.* 300.
Sedum minus fruticosum. *Borr. Jac.* 284.

Kali *vermiculatum*, albo & anglo fidi rosel flore. *Borr. ic.* 288.

Kali arabicum primum genus. *Rosa ic.* 37 t. 37. *Borr. Jac.* 289.

Habita in Agypti, Syria, Sicilia *Arabia*. D. *Rosa ic.* ☉

Savara *Salsola* f. *Tamariki*, foliis paucis rotatis adpressis. Flores terminalis, sessile inaequali, reflexo apicem maxime. *Cordia* *alba*: *Laurus* *officin.*, *laurifolius* *perforatus* utriusque adhaec, consistunt *notitiam*, *Flora* *inferi* *fun.*

HEXAGYNIA.

STRATIOTES.

1. STRATIOTES foliis cordatis - triangulis ciliato-aculeatis.

Stratiotes. *Fl. Lapp.* 222. *Fl. friv.* 222: 479. *Mor.* *cliff.* 222. *Hyd.* *Hyd.* 10. *Gort.* *pal.* 223.

Stratiotes *militaris* *arabica*. *Lob. ic.* 294.

Alca *palustris*. *Borr. Jac.* 223.

Habita in Europa *syriacensis* *apud* *pigris* *paris*. ☉

Savara *planta* *certe* *diversa* *non* *est*.

2. STRATIOTES foliis cordatis. Fl. 291 223.

Ordel. *amb.* *cl.* *Mor.* *amb.* 11. p. 93 t. 45.

Habita in India. ☉

POLYGYNIA.

DILLENIA.

India. 1. *DILLENIA*. *Mor.* *cliff.* 221.

Savara. *Kamp.* *amb.* 2. p. 14 t. 44.

Synflora, *Blond*, vol. 3, p. 39 t. 18 39.

Habitat in Malabar. ♀

LIRIODENDRON.

1. LIRIODENDRON foliis lobatis, *Hort. cliff.* 227. *Tulipifera*.
Hort. angl. 154. *Gen. vég. de Roy. Jard.* 494. *Kalm*,
fl. n. p. 322. *Trem. arb.* t. 10.

Tulipifera arbor virginiana, *Hort. Jard.* 412. t. 413.

Tulipifera virginiana, tripartito acris foliis: medio lac-
 cino velut obtusa. *Phil. alm.* 379. t. 117. f. 3. *Clf*
 t. 248. f. 7. *Cat. arb. t. p.* 42. t. 48. *Roy. Jard.*
 1758.

2. *Tulipifera caroliniana*, foliis productioribus magis an-
 gulata. *Phil. alm.* 379. t. 68. f. 3.

Habitat in America septentrionali. ♀

3. LIRIODENDRON foliis lanceolatis,

Liliifera.

Sesuvaceae montana. *Rumph. amb.* t. p. 204. t. 69.

Habitat in Ambona. ♀

MAGNOLIA.

1. MAGNOLIA foliis lanceolatis pennatisque, *gentiana*.

Magnolia foliis lanceolatis: pennatisque, caudice recto
erectum. *Hb. del.* t. 172.

Magnolia altissima, flore legenti caudice. *Cav. arb.*
 t. p. 61. t. 61.

Magnolia maxima flore, foliis fuscis ferrugineis.
Trem. arb. t. 33.

Magnolia situlosa, lanceolatis foliis, flore legenti
 caudice. *Hort. angl.* t. 14.

Habitat in Florida, Carolina. ♀

2. MAGNOLIA foliis ovato-oblongis subtus glauca glauca.

Magnolia foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 222.
Gen. vég. de Roy. Jard. 494. *Kalm*, *fl. n. p.* 324.

Magnolia laurifolia subtus albicans. *Hb. del.* 207. t.
 207. t. 182. f. 203. *Virg. arb.* t. p. 39. t. 39. *Trem.*
arb. t. 9.

Tulipifera virginiana, laurifolia foliis averis parte core
 caudice nudo, can. mucifera. *Phil. alm.* 379. t.
 68. f. 4.

Laurus tulipifera, baculis calyculatis. *Roy. Jard.* 1758.
 1758. t. 4.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ♀

3. **MAGNOLIA** foliis ovato-oblongis acuminatis,
Magnolia foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis,
nervis obtusis. *MILL. DILL.*
Magnolia foliis albo, folio majore acuminato laud
serratis. *Crayf. var. 3. p. 13. t. 13. Gron. 1793. 61.*
Kalm. n. 2. p. 324.
Habitat in Pennsylvania. 4.

4. **MAGNOLIA** foliis lanceolatis, petalis exteriori-
bus duplo brevibus.
Magnolia foliis lanceolatis asperulis serratis. *MILL.*
DILL.
Magnolia asperulifera foliis albo, fructu mucosae.
Crayf. var. 3. p. 13. t. 13.
Habitat in Carolina, rarius in Virginia. 5.

MICHELIA.

1. **MICHELIA**. *Fl. zeyl. 144. ORB. n. 23.*
Samporna. *Rumph. anh. 2. p. 199. t. 67. 68.*
Champoran. *Klond. mal. 2. p. 25. t. 19. Ray. Hist.*
1821.
Habitat in India. 6.

UVARIA.

1. **UVARIA** foliis integerrimis.
Uvaria. *Fl. zeyl. 224.*
Fructu molliore. *Rumph. anh. 3. p. 78. t. 42.*
Naram-pasal. *Klond. mal. 2. p. 11. t. 9. Ray. Hist.*
1825.
Habitat in India. 7.
Cing. amur Ceyloge. Rumph. anh. 2. t. 65. 66. f. 2.

2. **UVARIA** foliis serratis.
Fructu viticosis procumbens, folio scilicet vulgaris
sensu, fructu racemoso. *Rumph. amur. 476. t. 437.*
Habitat in Japona. 8.

ANNONA.

1. **ANNONA**, foliis ovatis lanceolatis glabris nitidis pla-
natis, petalis mucronatis. *Hort. clif. 222. * Gron. 1793.*
61. Ray. Hist. 494.
Annona foliis oblongo-ovatis nitidis, fructibus spinis
mollioribus racemosis obtusis. *Brown, 1804. 254.*

Annona indica latifolia, fructu squamato aspero. *Pink.*
den. 31. t. 174. f. 2.

Annona indica fructu concide viridi squamis velati
aculeato. *Pink. den.* 31. t. 175. f. 2.

Annona maxima, foliis latis spicatis, fructu ma-
ximo viridi concide: tubercula & spinulis imbec-
cibus aspera. *Sloan. jam.* 203. *hfl.* 2. p. 166. t. 203.

Annona. *Comm. hort.* 2. p. 122. t. 69. *Art. seric.* 14.
t. 14.

Gracilior fructu mollior aculeato. *Plex. gra.* 43.
p. 145. f. 1.

Habitat in America calidiora. ♀

2. **ANNONA** foliis oblongis, fructibus obtusis sub squamis
squatis.

Annona foliis oblongo-ovatis undulatis venosis, foli-
is tripartitis, fructibus mammillatis. *Lin. conc. jam.* 170.

Annona tuberosa. *Rumph. amb.* 1. p. 132. t. 46.

Annona foliis obovatis mucosis, fructu concide squa-
mato parvo dulci. *Sloan. jam.* 203. *hfl.* 2. p. 166. t.
203. *Rot. doch.* 77.

Atkinson. Rivin. mal. 3. p. 21. t. 29.

Habitat in America meridionali. ♀

3. **ANNONA** foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticu-
latis-areolatis.

Annona foliis oblongis undulatis venosis, fructibus
areolatis. *Roemer. jam.* 198.

Annona maxima foliis oblongis angustis, fructu maxi-
mo lato concide: cortice glabro in areolas angu-
latis distincto. *Sloan. jam.* 203. *hfl.* 2. p. 167. t. 204.
Grac. bot. 2. p. 61. t. 62. *Rot. doch.* 77.

Annona. *Rumph. amb.* 1. p. 132. t. 45.

Habitat in America meridionali. ♀

4. **ANNONA** foliis oblongis obtusiusculis glabris, pectis
fructibus areolatis.

Annona oligocaulis, foliis aciculis ovatis, fructibus areo-
latis concide. *Roemer. jam.* 198.

Annona foliis oblongis obtusis glabris, fructu rotan-
do cortice glabro. *Mil. del.*

Annona aquatica, foliis lanceolis stro-vicibus, fructu
minore concide lato, cortice glabro in areolis di-
stincto. *Sloan. jam.* 203. *hfl.* 2. p. 167. t. 204. f. 1.
Rot. doch. 78.

*Annua americana juxta flaviorum ripas nascentis py-
nificam tractu. Hort. orb. 30. t. 240. f. 5.
Habitat in America ad equat. ♀*

3. *ANNONA* foliis lanceolato-ovatis, fructibus cono-
idibus glabris.

*Annua maxima, foliis laevib., fructu maximo laevo co-
muni: cortice glabro. Gard. cur. 2. p. 64. t. 64.
Habitat in Carolina. ♀*

4. *ANNONA* foliis lanceolatis, fructibus trifida. *Mill.
diss. t. 35.*

*Annua fructu latifronte levi scrotae scilicet referen-
ta. Gard. cur. 2. p. 65. t. 65. Tronch. orb. 13. Dahan-
sch. 1. p. 56. t. 12.
Habitat in Carolina. ♀*

5. *ANNONA* foliis lanceolatis glabris nitidis deman-
tibus.

*Hort. orb. 30. * Pl. rar. 215. * Roy. herb. 494.
Annua sylvestris. Barn. 297. 21.
Guianensis fructu purpureo. Flou. Jacq. 43. t. 143.
f. 2.
Habitat in Zeylona. ♀*

6. *ANNONA* foliis lanceolatis pubescentibus. *Hort.
orb. 30. Roy. herb. 494.*

*Guianensis fructu subcitrulæ. Flou. Jacq. 43.
Guianensis perispermata. Tronch. orb. 1. 49.
Habitat in America. ♀*

ANEMONE.

* *Hepatica fore calycum.*

1. *ANEMONE* foliis trilobis integerrimis.

*Hepatica. Hort. orb. 213. Pl. rar. 441. 280. Hort.
197. 155. Mir. med. 277. Gron. virg. 61. Roy. herb.
487.
Trifolium hepaticum, flos simplicis & pleni, Bauh.
pin. 339.
Habitat in Europa nemoribus lapidosa. ♀*

2. *ANEMONE* foliis reniformibus lobatis creatis, in-
volvato natisida, calyce hexaphyllo colicento.

*Pulsilla foliis palmatis. Hort. orb. 304. Roy. herb.
487.*

An-

Anemone, cyclanthis (C. malva folio, lutea. Bauh. pin. 177. *Albergl. herb. 2. p. 225. f. 4. t. 23. f. 3.*

Anemone latifolia lutea. Bauh. pin. 177.

Anemone hortensis latifolia L. *Chil. Bot. 1. p. 228.*

Habitat in Luffania ad Tagum. 3.

Calyx fœparvus, *inspuratus*, villosus, coloratus, nec à *Nive* remane, *compositi Anemone* T. *3. Hepatica* L.

* * *Pulsatilla pedunculo involucreto, semibus laevibus.*

3. ANEMONE pedunculo involucreto, foliis digitatis Pulsat.
multifidis.

Pulsatilla folio anemones ferunda (C. subrotunda. Bauh. pin. 94. *prodr. 54.*

Pulsatilla polyanthos violacea, anemones folio, Dreyer. cat. 172. Hb. pul. 52. t. 2. 3.

Pulsatilla, anemones folio dissecto, lanuginosa, flore magno dilute luteo patente. Anem. Bauh. 204.

Habitat in Tobolsko Sibirie, Luffania inferiore. 3.

Folia radicalia breviter - dentata: Foliola sessilibus, lanceolata, acuminata: Foliola intermedia triplicata, lanuginosa bipartita. Scapus uniflorus, folio breviter, involucreto remotum, villosum. Corolla alba, lobis villosa. Stamina lutea.

4. ANEMONE pedunculo involucreto, foliis pinnatis, *ovatis*,
siue ovatis.

Pulsatilla foliis simpliciter pinnatis: foliulis lobatis, flore cœcto. Fl. Juss. 428; 423.

Pulsatilla involucreto piloso nitido. Fl. Juss. 223.

*Puls. nlla, apud folio, vernalis, flore magno. Bauh. pin. 177. *prodr. 52. Hb. pul. 53. t. 2.**

Pulsatilla ex vallis. Ord. des. 1. 29.

Pulsatilla lutea, apud hortensis folio. Bauh. pin. 177.

3. *Pulsatilla, apud folio, vernalis, flore magno. Bauh. pin. 177. *prodr. 52. Hb. pul. 53. t. 20.**

9. *Pulsatilla lutea, apud hortensis folio. Bauh. pin. 177. *Hb. lute. - - t. 2.**

Habitat in Suecia, Helvetiae sylvæ Arvillensis. 3.

5. ANEMONE pedunculo involucreto, petalis rectis, *Pulsatilla*,
foliis bipinnatis.

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore cœcto:
luteo cœcto. Hist. 265: 212. Fl. Juss. 425; 421.

B b b 4

Alm.

Mat. med. 276. *Ray. Inq.* 487. *Dalst. parif.* 260.
Samb. monsp. 254.

Pulsilla foliis crassioribus & majore flore. *Rauh. pin.*
177. *Malm. parif.* 68. t. 8.

Pulsilla. *Com. sp.* 388.

Latius in campis sylvestribus avarialis collibusque aprici
et Europae heredit. 4.

gamma. 6. ANEMONE pedicelo involucreto, petalis apice
obtusis, lobis bipinnatis.

Pulsilla foliis decompositis pinnatis, flore penduliter
hinc collecto. *Hort. obs.* 223. * *Pl. rar.* 467. 482.
Ray. Inq. 487. *Samb. monsp.* 254.

Pulsilla flore minus nigricante. *Rauh. pin.* 177.
Malm. parif. 68. t. 12.

Pulsilla vulgaris, stragatice flore. *Chf. hif.* t. p.
249.

Pulsilla flore clauso obtuso: petalis reflexis. *Malm.*
parif. 68. t. 11.

Habitat in Scania, Germania campis pratensis aprici-
oribus. 4.

* * * *Anemones raris foliis, fructibus caudatis.*

alpha. 7. ANEMONE foliis caulis tenuis compositis bipin-

compositis multifidis, semetibus hinc creberrimis.
Anemone talis caudatis, foliis creberrimis duplicato-

pinnatis: petalis raris. *Malm. parif.* 331.

Anemone sylvestris. 2. *Chf. hif.* t. p. 248.

Pulsilla flore albo. *Rauh. pin.* 177. *Loh. u.* 192.

B. Anemone alpina alba major. *Rauh. pin.* 176. *prodr.*
94. *Bot. N.* 80.

7. Anemone alpina alba minor. *Rauh. pin.* 176. *prodr.*
194. *Bot. N.* 81.

Habitat in Alpes tyrolensis, Helveticis. 4.

Causa: Pulsilla hinc, passimque sylvestris foliis C.
B. 177. que via videtur ab hac derivata.

gamma. 8. ANEMONE foliis radicalibus ternato decompositis,
involucre foliis. *Plagiot.* 8. 477. *Malm. parif.* 12.

Pulsilla foliis decompositis ternatis. *Hort. obs.* 223.
Hort. sp. 152. *Ray. Inq.* 487.

Anemone tenuifolia, hirculica flore. *Rauh. pin.* 174. n.
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

B. A.

8. *Anemone tenuifolia multiplex rubra*. *Bark* p. 175.

Anemone. *Com. esp.* 305.

7. *Anemone angustifolia multiplex*, varietate florum
 die quatuordecima nova. H. K. P. *AME. hist.* 1. 31.

Habitat in Græcia, Constantinopoli alia. 3

9. ANEMONE foliis digitatis.

Baron a.

Pullatilla folii. digitata. Hort. edif. 224.

Anemone hortensis latifolia. Bark p. 175.

Anemone, gerani rotundo folio, porphyracea. Bark
 p. 173.

Anemone hortensis latifolia 3. *Claf. hist.* 1. p. 229.

Anemone 1. *Ded. pempt.* 404.

Habitat ad Rhenum & in Italia. 3

* * * * *Anemoneoides* *far:* *nudo*, *semitibus*
rotundis

10. ANEMONE pedunculo nudo, semibus fibrotum. *Hydro.*
 die hirsuta.

Anemone semibus hirsuta. B. ad. 112. *Fl. fræ.* 447
 414.

Anemone semibus lata plumosa tenuifolia. Hort.
edif. 224. *Rep. lapid.* 224.

Anemone sylvestris alba major. Bark p. 175.

Anemone sylvestris 2. *Claf. hist.* 1. p. 229.

9. *Anemone sylvestris alba minor. Bark* p. 175. *præf.*
 93. *Bark* p. 175.

Habitat in Germania. 3

11. ANEMONE pedunculis alteris longioribus, fructibus
 cylindricis, semibus hirsutis. *Hydro.*

Anemone caule cæmoseo, petalis lanceolatis. Rep. lapid.
 418. *Com. esp.* 163.

Anemone virginiana tepis laevibus, flore parva. Hort.
edif. 225. *præf.* 114. 115.

Habitat in Virginia. 3

Caulis nudo, teraqueo, foliis ovatis, serratis,
nudo trilobis, acuto, serrato, interstibus bipartitis,
lobis serratis. Pedunculus cum e centro prodebat,
longus, nudo. Flores parvi petalis ovatis, tripartitis,
lobis serratis cæmoseo. Fillicorum capsulam dis-
panam, cylindricam, solidam in hanc hirsuta
juvat pedunculi basi cum caulis alteris, terminata
pedunculo hirsuta & foliis hirsuta oppositis & si-
abatur.

- dichotoma*. 12. ANEMONE caule dichotomo, foliis sessilibus oppositis amplexicaulis trifidis incis. *Ann. acad. S. P.* 155. *
Habitat in Canada, Sibiria, &c.
Status A. americana. fol. albic., radice nigra. Folia opposita, sessilia, amplexicaulis, profunde trifida, in 3-fida. Flores A. americana, foliorum & dichotomus caulis, pubescentia.
- trifida*. 13. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro. *Hort. angl.* 133. *Hort. elg.* 224. *Boy. legth.* 488. *Dalb. parif.* 161.
Anemone trifida, flore albo. Bask. hyl. 3. p. 412.
Anemone trifida. Dalb. parif. 476.
Habitat in Gallia. &c.
- polycephala*. 14. ANEMONE foliis quibus ovatis serratis, caule unifloro.
Ranunculus nemorosus, saporis folio, virginianus. Flak. alm. 310. t. 108. f. 3.
Habitat in Virginia, Canada. Kuhn. &c.
- setorosa*. 15. ANEMONE foliolis acutis, foliolis incis, caule unifloro. *Hort. elg.* 224. *Fl. sive.* 430; 487. *Atlas. med.* 275. *Dalb. parif.* 161.
Anemone setorosa, flore nigro. Bask. pin. 276.
Ranunculus sylvaticus. Claf. hyl. 227.
Habitat in Europa ceteris, 487, americana. &c.
- apiculata*. 16. ANEMONE foliolis acutis, foliolis incis, petalis lanceolatis numerosis. *Flak. angl.* 109.
Ranunculus acris, folio, flore ceruleo, apertis montis. Hort. angl. 1. 2. f. 2.
Ranunculus nemorosus, flore papavero-ceruleo. Park. Hort. 315. Roy. angl. 3. p. 239.
Anemone, generis tuberosa folio, caulis Bask. pin. 174.
Anemone hortensis tenusfolia, simpliciflora flore r. Claf. hyl. 1. p. 254.
Habitat in Apenninis, Boetia, Anglia.
- umbellata*. 17. ANEMONE foliolis acutis, foliolis incis, petalis subrotundis, caule sub-bifloro. *Hort. elg.* 125. *Fl. sive.* 431; 488. *Roy. legth.* 488. *Dalb. parif.* 161.

Ranunculus nemorosus luteus. *Booth pin 1-2.*

Ranunculus phaeognatus luteus nemorosus. *Booth hyl. 2 p. 413.*

Habitat in Europæ boreali præter nemoros. 2

18. ANEMONE caule unifloro, involucrio foliolo-obovato. Siberia.

Habitat in Siberia. D. Gmelin. 2.

Folia radicalia digitata, multifida, mucronatis præter-
im bifida; petalis petalo basi mucronatis. Scap-
us niger, pilosus, involucrium sub flore triparti-
tum, lobatum; laciniis mucronatis. Flos patens: pe-
talis 6, falcatis, fatis. Stamina flava. Fi-
llicorum capsula falcata, mucronata.

19. ANEMONE floribus umbellatis, seminibus depres-
so-ovalibus nudis. narcissifera.

*Anemone narcissifera, semine laevi latissimo, petalis fer-
nis et rotundo-ovatis.* *Flak. h. v. 390.*

Ranunculus montanus herbæe basilicæ, narcissifera.
Booth pin 111.

Ranunculus montanus n., species altera. *Claf. hyl. 1. p. 125.*

Coryophyllata alpina quinquefolia. *Booth pin. 388.*

Habitat in Alpibus Austria, Helvetiæ, Siberia. 2

20. ANEMONE floribus umbellatis congestis, foliis
multifidis. Siberiana.

*Ranunculus orientalis, aconiti bycothori folio, flore
magno albo.* *Tournefort. ic. v. tab. 3. p. 98. r. 98.*

Habitat in Oriente.

*Officinarum ad hæc distincta a præcedente (sui foliis),
quædam hæc folia non distincta sunt.*

21. ANEMONE foliis caulicis simplicibus verticillatis,
radicalibus duplato-ternatis. Thalictroides.

*Ranunculus nemorosus, aquilegæ foliis, virgatus,
sphodeloides.* *Flak. v. 310. i. v. 1. f. 4.*

2. *Thalictrum caule unifloro, ex eodem parte foliis
caulicis simplicibus instructo.* *Gen. Fig. 61.*

Habitat in Virginia, Canada.

*Consensu plantæ A, a D. Radix lacte, Radix re-
terosa. Folia radicalia petalis longis, duplicato-ter-
natis; foliis puberulis; angustis. Scapus foliis
petalis albis, terminatus foliis quatuor simplicibus.*

foliis radicalibus simplicibus, petiolo longis inflexibili-
bus. Pedunculi terminales, compositi & siliquulati &
2. 3. f. 5. simpliciter, unguis, apiculati. Corollae
alia: petalis crassis, oblongis, petalibus. Stami-
na sterilia. Pistilli capitulum crassum, mucro-
sum.

ATRAGENE.

1. ATRAGENE foliis diphylis, petalis exterioribus
quatuor. Fl. prod. 200.

Atragene Annon. Acad. t. 2. p. 205.

Clematis zeylanica, aetibus obliquis parvis. Houtt.
Prod. 25.

Habitat in Zeylona. 5.

2. ATRAGENE foliis duplicato-ternatis serratis, petalis
interioribus quatuor.

Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ter-
natisque. Roy. Arch. 277.

Clematis alpina gemmifolia. Boiss. pin. 202. prod. 235.
Fluk. abn. 202. t. 24. f. 7. Monst. bot. 3. f. 12. t.
2. l. 26.

Clematis em. hirsutissima. Fluk. ibid. 255.

Habitat in Balis, Austriac, Sibiriae alpibus. 3. 3.

Petalis ternatis, incis, radicalibus. Scapi unguis. Pe-
talis exterioribus lanceolatis, magnis; interioribus lanceo-
latis, ovatis, parvis.

3. ATRAGENE foliis ternatis: foliis incis dentatis,
petalis exterioribus quatuor.

Pulsatilla foliis trilobis dentatis, sine intermedio pleno.
Pursh. Flor. 240.

Pulsatilla sp. hirsutissima, floret magno. Houtt. Africa.
18.

Habitat ad Cap. n. Spri. 3. 3.

Caulis fruticosus. Folia albesc, serrata, canalicu-
lata, triloba, acuta, dentata, modo intermedio luo-
gno petalo. Scapi unguis, hirsutus, involucro
crasso myrtillato, hirsuto. Petala similes 20, ab-
be: fere 6 inferiora lanata, subaequalia per-
proflantia. Staminum capitulum crassum, hirsu-
tum.

CLEMATIS

* scandens.

1. CLEMATIS foliis compositis decempositisque : fo- Violida.
liolis ovatis integerrimis. *Flora. dig. 225. Rev.*
lych. 222.
Clematis cerulea vel purpurea repens. *Rand. pin. 300.*
Clematis altera. *Chy. hyl. 1. p. 102. Cam. ep. 296.*
Clematis cerulea, flore pleno. *Rand. pin. 300.*
Habitat in Italia, Hispania, septem.
Folia utrimque cordata ; ovata triloba, superiora pinnatis.
Petala divaricata, obtusissima, laciniis truncata.
2. CLEMATIS foliis compositis decempositisque : fo- Viola.
liolis quibusdam trilobis. *Grew. 104. 29.*
Flammula scandens, flore violaceo glauca. *DILL. tab.*
144. t. 118 f. 444.
Clematis purpurea repens, petalis floribus corollatis.
Ray. hyl. 1212.
Scandens caroliniana planta, vicinis solo. *P. 10. 27.*
Habitat in Virginia, Carolina.
3. CLEMATIS foliis simplicibus ternatisque ; foliolis ovatis
integris trilobisve
Clematis, flore cypro. *DILL. tab. 26. t. 73. f. 64.*
Habitat in Carolina.
4. CLEMATIS foliis compositis ; foliolis lincis angu- violida.
latis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis.
Clematis orientalis, sp. folio, flore e viridi flavescens
repositus reflexo. *Thunb. bot. 20.*
Flammula scandens, sp. folio glauco. *DILL. tab. 144.*
t. 119 f. 445.
Habitat in Oriente.
Flores arcei pvalis recurvatis, supra villosis.
5. CLEMATIS foliis ternatis integerrimis, floribus
cicco. *Auz. anal. 3. p. 328.*
Clematis scandens, foliis quinque nervis ovatis trilobis
pinnatis ternatis. *Brown. pin. 255.*
Clematis prana l. sylvestris latifolia, foliis ternis.
Moan. pin. 24. hyl. 1. p. 122. t. 128 f. 1.
Habitat in America californica.

6. CLE-

- virginiana*. 6. CLEMATIS foliis ternatis : foliolis cordatis subob-
tus-angulatis scandentibus, floribus densis. *Herb.*
acut. 4. p. 274. *
- Clematis virginiana pennsylvanica *Willd.* *Man.* 37.
t. 282. f. 4.
- Clematis floridensis, flore albo odoratissimo. *Alb.*
acut. 1. p. 19. t. 7.
- Clematis aquatica trifoliata Lute scandens, floribus al-
bis odoratis. *Green.* *virg.* 42. s. 270.
Habitat in America septentrionali. †
- Novius gaudet floribus, sed aethera pallor desin-*
tuatur.
- umbell.* 7. CLEMATIS cirrhis scandens, foliis simplicibus. *Herb.*
acut. *Roy.* *legit.* 487.
- Clematis peregrina, foliis pyri lacinis. *Roem.* *pin.*
300.
- Clematidum botrica. *Chf.* *W.* 2. p. 103.
- Clematis peregrina, foliis pyri lacinis : nunc singulari-
bus, nunc certis. *Tournef.* *cor.* 30.
- Habitat in Italia, arboris species deservit.*
- Grecka oppida, a folio distat. Folia simplex simpli-*
cia, jernata, pinnata, ovata, et lutea pediculis
conspicua. Pediculis antheris, antheris sub
angulo flore calyculis remotis, hemisphaeris, mi-
suris.
- viridis*. 8. CLEMATIS foliis pinnatis : foliolis cordatis scan-
dentibus. *Herb.* *acut.* 103. *Roy.* *legit.* 486. *Hall.*
bot. 334. *Green.* *virg.* 42. *Roem.* *moys.* 249. *Curt.*
pat. 315.
- Clematis latifolia integra. *Roem.* *legit.* 2. p. 103.
- Clematis tercia. *Com.* 276. 277.
8. Clematis latifolia dentata. *Roem.* *legit.* 2. p. 103.
- Vitalba Dod. pempt.* 404.
7. Clematis tyroensis latifolia. *Roem.* *pin.* 300. *Stue-*
sem. 24.
- Habitat in septem Europae castris, Virginiae, Ja-*
maicae.
- frumosa*. 9. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis scandentibus
lacinatis : summis simplicibus integerrimis lanceolatis.
Herb. *acut.* 103. *Roy.* *legit.* 488. *Hall.* *bot.* 334.
Roem. *moys.* 249.

Clematis L. *Flammula* *repens*, *Boeh. pin. 300. Ray. hif. 201.*

Flammula *Dod. promp. 404. DeCesh hif. 177.*

Habitat in Montipeli, Junc, inque Rhodis sibus.

* * *creta.*

10. CLEMATIS foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis.

Clematis maritima *repens*, *Boeh. pin. 300. prodr. 135. Alton. sic. 122.*

Habitat ad litora maris Adriatici, Venetiis, Montipeli.

Planta pinnatis caulis, et feracibus prostratis, foliis cretatis, creta. Folio opposita, pinnata: folioli septem 3 paribus, remote, lanceolata, rigiditate, subsistat, leviter, multo f. raris de- vel creta. Flores C. creta. Varietatem C. Flammula ferax Magnol. C. Ray. inuen. patet C. creta judicari in se folio maritima?

11. CLEMATIS foliis pinnatis: folioli ovato-lanceolata creta.

creta utagerrima, caule creta, floribus pentapetalis tetrapetalisque Hort. hif. 203. Hort. 203. 158. Ray. hif. 203. Ray. hif. 203.

Flammula creta *Boeh. pin. 300.*

Flammula *Com. ep. 238. hif. hif. 1. p. 122.*

Habitat creta in Austria, Pannonia, Tataria, Montipeli.

Unicola creta C. Ray. hif.

12. CLEMATIS foliis simplicibus foliolis ovato-lanceolata.

caulis, floribus creta. Hort. hif. 203. Hort. 203. 158. Ray. hif. 203.

Clematis creta creta, *Boeh. pin. 300.*

Clematis creta pannonica, *hif. hif. 1. p. 122.*

Habitat in Hungaria, Tataria.

THALICTRUM.

1. THALICTRUM caule simpliciter tubulato, caulis

creta simpliciter tubulato, Hort. hif. 203. Alton. sic. 122. Ray. hif. 203.

Thalictrum caule tubulato simpliciter, foliis creta
Alton. sic. 122.

The

Thalictrum monogamum minimum præcox, foliis spem.
et vas, *Morçf. hyl. 3. p. 325. f. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Arvenis. 2.

Petalis 4, Stamina 18, Filiculis 4, Nucibus simplicibus sericeis.

radicum 1. **THALICTRUM** caule paniculato filiformi ramosis
filiformi foliatis.

*Thalictrum caule filiformi ramosissimo in paniculam
duperio subrectis lobatis. Herb. chyl. sup. 4. Rey.
Lich. 485. Sam. mosq. 251.*

*Thalictrum minus frigiditatem, Park. bot. 337.
prodr. 147. Bank. hyl. 3. p. 476. Borf. A. IX. 1. 49.
Morçf. hyl. 3. p. 325. f. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.*

Habitat Montpellæ, Ager Vallisæ, Helvetiæ. 4.

radicum 2. **THALICTRUM** floribus pentapetalis, radice tubo-
rosa. *Herb. chyl. 228. Keyserl. 416.*

*Thalictrum minus, alphodeli radice, nigro flore.
Tournef. hyl. 271.*

*Thalictrum minus, granaia radice, floribus majoribus.
Herb. bot. 9. Bank. hyl. 1. p. 45.*

*Ranunculus thalictri folio, alphodeli radice. Morçf.
hyl. 3. p. 438. f. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.*

Oenanthe herbæ folio. Bank. rix. 273.

Habitat Hispaniæ, Pyrenæi. 4.

radicum 3. **THALICTRUM** floribus pentapetalis, radice fibro-
sa. *Key. hyl. 486.*

Thalictrum canadense. Corn. canad. 126.

Thalictrum americanum. Park. theatr. 283.

*Thalictrum majus, foliis squillegiæ, flore albo. Morçf.
hyl. 3. p. 325.*

Habitat in Canada. 4.

radicum 4. **THALICTRUM** floribus dioicis.

Habitat in Canada, Kalm.

*Albedo ut præterea. Caulis reflex. Flores tetrape-
tali corolla. 3. Antheris 20. ovulis. Antheris filico-
sorum. Pediculis serena sunt, que utriusque diffracti-
onem præterea plantæ ex herbis. Pseudis hyl. fructus,
longior et quæ in compositibus.*

4. **THA-**

6. THALICTRUM foliis bipartitis, floribus cernuis

Thalictrum caulis folioso, foliis caulis acule, panicula divaricata, floribus cernuis *R. Sem.* 484
489. *A. gen.* 180. *Dalib. pers.* 254.

Thalictrum minus. *Roth. pin.* 225. *Dud. pempt.* 58.

Rota pratensis minor. *Tavern.* 17. 33.

Habitat in Europa parte. ♀

Designatur apud foliorum purpurascens & Cauda scabra variegata. Filices pratensis cum *T. angustifolia*, alpe, purpurascens, angustifolia & ceteris.

7. THALICTRUM foliis tripartitis, caulis foliis depurati alio, floribus cernuis.

Thalictrum virginianum ciliis glaucis, ramulis purpurascens *Michx.* 28. 1. p. 204.

Habitat in Canada. ♀

Habitat Thalictri minor, ac dimidio humilis caudis, ac alio tripalato. Calycos purpurascens, filamentis albis. Caulis purpurascens, ab ipso cauda. Diferit a *T. minor*, foliis minus apud purpurascens. Tempore florandi pratensis cum *T. minor*, ac cum *T. fava*. Flor. ut in pratensis: *Folia* 4, *Seminibus* 14, *Pistillo* 8.

8. THALICTRUM foliis bipartitis foliis lobatis caulis alio, acule inclis, floribus cernuis.

Thalictrum alpinum minus hexallo, rota folio, filamentis lobatis. *Saga ver.* 1. p. 478. 2. 221.

Habitat in Sibiria. *Gmelin.*

Habitat *Th. minor* l. purpurascens, ac *Folia* 1. p. 17. *Semina* 1. p. 17. *Glauca* color *Rota* f. *Folia* 1. p. 17. *Caulis* viridis, maxime purpurascens. *Panicula* ad divaricationem fissa. *Flora* fava, *Semina* cum *T. fava* & *Dama*.

9. THALICTRUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis *Michx. 28. 1. p. 48. Rota* 478.

Hab. Sibir. 308. *Saga ver.* 1. p. 232.

Thalictrum pratense, angustifolium *Roth. pin.* 227.

Michx. 28. 1. p. 48. *Hab. Sibir.* 304. 1. 63. f. 4.

Habitat in Germania parte. ♀

Pistillo 4, *Semina* 16, *Pistillo* 7.

Linnaeus *Sper. plant. pars* 1. C c c 10. TH 4.

- serotinum.** 10. **THALICTRUM** caule folioso sulcato, panicula
multiplici crassa. *Hort. vrb. 226 Fl. frœ. 433a*
442. Roy. Agri. 423. Hall. herb. 308. Dill. parif.
162.
Thalictum procerum. *Fl. hyy. 224.*
Thalictum majus, filiqua angulata & scissa. *Bask.*
pin. 336.
Thalictum magnum. *Dod. prop. 38.*
- pedunculatum.** 11. **THALICTRUM** majus serotum, foliis latis & glabris
foliis. *Bask. pin. 336. Anonibus fabric.*
Habens in Europæ japonicæmontanae sibirianis, &
in Hispania. 3.
Fossil 4, Semine 24, Fytilis 20—18.
- lucidum.** 12. **THALICTRUM** caule folioso sulcato, foliis li-
nearibus carnosis. *Dill. parif. 162. †*
Thalictum minus lucidum, involucris coronatis fo-
liis. *Hist. abr. 303. t. 85. f. 2.*
Thalictum minus alterum paniculatum, foliis crassis
obtusis & lacinis. *Tournef. vrb. 271.*
Thalictum 1, vel procerum 1. *Ches. hyl. t. p. 124.*
Habens in Sicilia & in Hispania.
Planta, cu foliis digitatis a T. serot? videtur compe-
ris sibi.
- apertifolium.** 13. **THALICTRUM** frutibus pendulis triangularibus
rectis, caule serot. .
Thalictum frutibus triangularibus pendulis, lipu-
lis caulis. *Hort. vrb. 226. Fl. frœ. 433a; 437. Roy.*
Agri. 423. Hall. herb. 309.
Thalictum majus, locum ramulis purpurascenti-
bus. *Bask. pin. 327.*
Thalictum majus, foliulis angulatis, caule levil.
Bask. hyl. 3. p. 487.
Habens in Scania, Helvetia. 3.
Fossil 4, Semine 60, Fytilis 16.
- constrictum.** 14. **THALICTRUM** frutibus pendulis triangularibus
constrictis, caule subscirpis.
Thalictum hybridum serotum, cu constrictis. *Amœ. seed.*
3. p. 47.
Habens in Sibiria. G. Dravidoff 3.
Fossil 4, Semine 60, Fytilis 8. antecedenti simili,
sed ramulis serotus sibi.

14. **THALICTRUM** caepe subumbellato, forum filamento-
mentis oblongoalatis coloratis arboribus latioribus.

Habitat in Sibiria, 3.

Folia radicebus duo, supraconvexa ut in congeneri-
bus, sed reliqua longe minora. Foliolis ovatis, ob-
tusis, saepe trilobis. Scapus vix pubes, 3 latus,
apertus, raro vix sub decomposito 3 pubescenti
laxo. Flores frut in umbellam terminalem con-
gesti. Calyx tetrapetalus, deciduus, retundatus.
Stamina numerosa: Filamentis membranaceis, su-
perioribus albis, coloratis, incarnatis, An-
theris brevibus. Germine fissile.

ADONIS.

1. **ADONIS** floribus pentapetalis, fructibus ovatis effusis.

Mit. lex.

Adonis sylvestris, flore phaeo, cujusque foliis longi-
oribus. Bauh. pin. 178.

Adonis flore pallida. Arn. bot. 448.

Habitat inter Alpes Europae australes. 3

Affinis aliam *A. autumnalis*.

2. **ADONIS** floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. varia.

Adonis radice annua. Hort. chi. 321. Roy. bot. 488.

Dalb. parif. 108. Saax. mon. 253.

Adonis flore majore. Bauh. pin. 178.

Adonis borealis, flore minore atro-rubente. Mich.
pin. 178.

Flos adonis. Claf. bot. 1. p. 335.

Habitat inter Alpes Europae australes. 3

3. **ADONIS** flore dodecapetalo, fructu ovato.

Adonis radice perenn. Hort. chi. 331. Fl. bor.

451. 452. & al. 73. Roy. bot. 488. Saax. mon. 253.

Helichorus nigre multiflorus, buphtalini flore. Bauh.
pin. 180.

Buphtalimum. Dod. pempt. 261.

Habitat in Ocladia, Borussia, Bohemia collibus aprici-
tis. 3

Hec sunt *A. autumnalis*, ut *A. effusa* et *A. au-
tumnalis*.

- apertus.* 4. **ADONIS** floribus pentapetalis, fructu ovato. Halicoborus nigri herbaceus, caulis geniculato, flore magno calice mucoso vitos. *Monz pag. 4. 3. f. 1.*
Habitat in Sibiria, Apenninis &c.
 Difficilem distinguamur plantae 4. 6. 7. similitudine. Caulis 3. adpressus pilis; 4. pennis farinose pubescentibus. Rami 3. ex caulis parte inferiori; 4. ex alio superiore ramos. Pediculus 3. brevissimus; 4. longior. Petala ut 3. minus punctata; 4. magis divisa, lobata, sinuata. Calyx ut 3. griseum stris ut velutis coloratus; 4. latero-angulatis, glaber, arvensis, pilosus. Petala ut 3. lacerositate, laeviter denticulata; 4. ovata, imbricata, septis quadrilobis. Flos ut 3. auratus; ut 4. plerum. Stamen ut 4. valde rufescentia. Planta 4. densius glauca densa, 3. raris vernalis est.

- apertus.* 5. **ADONIS** floribus pentapetalis, fructibus depresso-latis, foliis duplato-ternatis lobatis lacis dentatis.
 Actus trifoliata hirsuta, totis scabris, flore sulphureo rubro. *Burm. afr. 147. t. 51.*
 Christophoriana africana rusciculoides, foliis rigidis. *Boerh. lapid. 2. p. 62.*
 Ranunculus aethiopicus, folia rigida, floribus ex luteo-virescentibus. *Germ. herb. 1. p. 1. t. 1. Kap. suppl. 345.*
 Ranunculus paelegus Franqueville, foliis aculeatis. *Leb. Mass. 135.*
 Atractia africana, hirsutis foliis latioribus rigidis & spinosis. *Monz. herb. 3. p. 479.*
 Imperatoria rusciculoides africana ruscophyllis, hirsutis lobatis foliis rigidis margine spinosis. *Flak. sin. 193. t. 55. f. 2.*
Habitat ad Cap. b. Spal. &c.
 Caulis hirsutus, umbelligerus. Folia radicata, biternata: utramque foliole pericha (sept. puncto paeophyllis). Calyx paeophyllis. Petala 5. longis, laevibus 3. castrata. Planta caespitosa vixit glabra aut laeta.

RANUNCULUS.

Folii simpliciter.

- Pinnatis.* 1. **RANUNCULUS** foliis ovato-lanceolatis pinnatis.

us, caule declinato. *Hort. cliff.* 228. *Fl. frer.* 438; 439. *Roy. Lugd.* 482. *Hab. Sib.* 302. *Dalb. pers.* 163.

Ranunculus foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. Fl. Lapp. 325.

Ranunculus longifolius palustris minor. Benth. pro 182.

Flammula Ranunculus. Dod. pempt. 432.

β. *Ranunculus palustris, foliis serratis. Benth.* pro 182. *Habes in Europa persica adn.* 3.

γ. **RANUNCULUS** foliis linearibus, caule repente, reptans. *Fl. Lapp.* 238. t. 2. f. 5. *Fl. frer.* 439† 438.

Ranunculus flammulae minoris, spargulae folio. Benth. pro 5. 477. 41.

Ranunculus repens, gramineis foliis, o linguis pediculis radiis aequali. Ann. bot. 30. t. 12. f. 1.

Habes in Svecia, Russia ad ripas lacuum, antecessori radii affinis ☞ *forte varietas.*

δ. **RANUNCULUS** foliis lanceolatis, caule erecto, *Lapp.* *Hort. cliff.* 228. *Fl. frer.* 437. *Roy. Lugd.* 482. *Dalb. pers.* 163.

Ranunculus longifolius palustris major. Benth. pro 34.

Ranunculus lanceolatus major. Tabern. in 48.

ε. *Ranunculus flammula, latiori plantagineis folio marginibus pilosis. Hab. Sib.* 302.

Habes in Europa boreorienti fessis, apertissimis. 3.

ζ. **RANUNCULUS** foliis ovatis pediculis, foliis scissis, sessilibus. *Hort. cliff.* 228. *Dalb. pers.* 164.

Ranunculus parifensis parvulus, plantagineis folio. Pa. 302. 40. t. 23. f. 4. *Falk.* off. 1729. p. 28. t. 4. f. 4.

η. *Ranunculus ficulus, folio repando vix serrato. Pa.* 302. 39. t. 22. f. 5.

Habes Parvula ☞ *in Sicilia bene paludosa.*

θ. **RANUNCULUS** foliis lanceolato-linearibus sesquialtera, sessibus, caule erecto, radice bulbosa. *Hort. cliff.* 228. *Roy. Lugd.* 482. *Dalb. pers.* 163. *Sovr.* 2037. 73.

Ranunculus; gramineo folio, bulbosus. Benth. pro 182.

Ranunculus parviflorus, gramineis foliis. *Boek. hfl.* 2. p. 238.
Hydropiper laevifolium, Dalech. *hfl.* 1538.

6. *Ranunculus montanus*, longipinnato. *Boek. pl.* 180.

7. *Ranunculus montanus*, folio gramineo, multiplex.
Boek. pl. 181.

Habitat in Pyrenæis ☉ *Gallia præcis ædiæ* ☉

parviflo-
rus.

8. **RANUNCULUS** foliis subovatis nervosis integris
 petiolatis

Ranunculus montanus, gramineis parvis folio. *Tournef.*
hfl. 233

Habitat in Europa australi.

Genus radice perenni Folia duo, lanceolata,
 membranacea, supra terrena cæcissima. Folia su-
 peria, ovata, cordata, nervosa, integerrima, supra
 pubescentia, inferius basi revoluta, longis petiolata.
 Caulis simpliciflorus, striatus, apertus. Involu-
 crum arcuato, diphyllo. Pedunculi 2-4, uni-
 flori, pubescentes. Calyx perianthium. Corollæ
 albae vel purpureæ nervis purpureis.

apertus sa-
lis.

9. **RANUNCULUS** foliis ovatis acuminatis appropi-
 euibus, caulis multifloro, radice fistulata. *Hort.*
cliff. 229 *Key* *hfl.* 222 *Sax. mont.* 70.

Ranunculus montanus, folio plantagineo. *Boek. pl.*
 180. *Morl. hfl.* 2. p. 442. f. 4. r. 30. f. 31.

Ranunculus dulcis, foliis liliis rapiferi petiolato, fo-
 ribus albis. *Morl. pag.* 1. 8. f. 6

Habitat in Pyrenæis, Apenninis ☉

bulbosus

10. **RANUNCULUS** foliis ovatis firmis, scapo medio
 unifloro. *Hort. cliff.* 229.

Ranunculus bulbosus bellatus, aphodeti radice. *Boek.*
pl. 181

Ranunculus hibernicus. *Dod. pempt.* 409.

Ranunculus griseo radice 2. *Chal. hfl.* 1. p. 238.

11. *Ranunculus bulbosus bellatus autumnalis* - flore ple-
 no & profuso. *Morl. hfl.* 2. p. 447. f. 4. r. 31. f.
 49. 50. 51.

Ranunculus hibernicus, folio subrotundo, parvo flore.
Tournef. hfl. 234.

Habitat in Lætitia, Creta ☉

rotunda

12. **RANUNCULUS** foliis cordatis angulatis petiolatis.
Fl. hinc. 486; 498. *Hort. cliff.* 229. *Morl. med.*

174. *Ray, herb. 490. Dicks parif. 187.*

Chelidonium rotundifolia minor Benth. pin. 309.

Chelidonium minus. Flork. hbt. 166.

2. *Chelidonium rotundifolia major Benth. pin. 309. prodr. 137.*

Habitat in Europæ rebus, vestrogo, Spongiofa. 2.

10. **RANUNCULUS** foliis reniformibus subtrilobis Thom.

crenatis: caulino sessili, foliis lanceolatis, caule scabro c. *Jerg. anal. 129. **

Acronium pardalinæches, l. Thora major Benth. pin. 184.

Thora major. Cass. anal. 113.

Thora valdensium. Loh. in. 604. Guss. hbt. 1. p. 139.

3. *Acronium pardalinæches alpinum, l. Thora minor*

Benth. pin. 184.

Thora minor. Cass. anal. 113.

Lancium pardalinæches germanicum, uno tantum folio. Dicks

hbt. 178.

Ranunculus foliis radicalibus cordato subrotundis, caulis sessilibus lanceolatis serratis, Hall. herb. 317.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis. 2.

Varietates = et conjunguntur ab Hallero, distinguuntur a sequente.

* * *Folia sessilia et densa.*

11. **RANUNCULUS** foliis radicalibus reniformibus caulis.

crenatis sublobatis, caulis tripartitis lanceolatis integris sess. caule multifloro.

Ranunculus foliis radicalibus cordato subrotundis, caulis tripartitis sessilibus lanceolatis serratis, Jerg. herb. 490.

Ranunculus, alphodeli radice, creticus. Benth. pin. 184.

Ranunculus creticus luteolus. Guss. hbt. 1. p. 139.

Habitat in Creta. 2.

12. **RANUNCULUS** foliis radicalibus subrotundo caulis.

cordatis crenatis; caulibus digitatis densis, caule multifloro.

Ranunculus rotundifolius versus Syriacus major vel callicæus, solo thore cultum. Benth. prodr. 1. p. 45.

Habitat in Calicæ, Syria. 2.

13. **RANUNCULUS** foliis radicalibus reniformibus caulis.

crenatis incisis; caulibus digitatis linearibus, caule multifloro. *Hort. 118. 129. Fl. bor. 468. 498. Ray, herb. 490. Hall. herb. 307. Dicks parif. 187. Leyb. bot. 487.*

C. c. c. 4. B.

Ranunculus nemorosus L. *Sylvaticus*, folio lobotop-
to. *Basch. pin.* 178.

Ranunculus s. *Sylvaticus*. *Delto. hyl.* 1028.

Habitat in Europæ partibus borealibus. ♀.

Flores albæ, sæpe frondositate operati, strobiliformis
sive triplicati, Greggiiamensis pentapetali.

plurimus.

14. **RANUNCULUS** foliis radicalibus cordatis cre-
natis, caulis tenuis angulatis, caule subterreno.

Ranunculus foliis radicalibus crenatis, caulis digita-
tis petiolatis. *Key. Arch.* 490.

Ranunculus foliis radicalibus rectis crenatis peti-
olatis; caulis parvis digitatis filiformibus. *Green. mag.*
166.

Ranunculus virginianus, flore parvo, molliori folio,
Hern. Sepal. 314.

Habitat in Virginia, Canada.

fretissimus.

15. **RANUNCULUS** foliis inferioribus palmatis; lam-
inis digitatis, frustibus oblongis. *Hern. Sepal.* 420.

Fl. suec. 483, 489. *Key. Arch.* 490. *Hist. herb.* 313.
Green. mag. 63. *Dalb. pers.* 107.

Ranunculus palustris, agri incolæ, lævis. *Basch. pin.* 180.

Ranunculus sylvaticus s. *Basch. pomæ.* 426.

Habitat ad Europæ fines ☉ palustris ☉.

montis q-
tuor.

16. **RANUNCULUS** foliis crenatis quinatis lanceo-
latis incisè serratis. *Hern. Sepal.* 424. *Hist. herb.* 156.

Fl. suec. 4, 2, 487. *Key. Arch.* 490. *Hist. herb.* 313.

Ranunculus montanus, acroli folio, albus; flore ma-
jore. *Basch. pin.* 182.

β. *Ranunculus montanus*, acroli folio, albus; flore mi-
nore. *Basch. pin.* 182.

Ranunculus montanus. + *Chyl. hyl.* 1, p. 236.

γ. *Ranunculus* folio acroli, flore albo multiplici. *Basch.*
pin. 179.

Ranunculus plenus flore albo. *Chyl. hyl.* 1, p. 236.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenæis,
Norvegicis, Horto Dei. ♀.

Hydrum.

17. **RANUNCULUS** foliis tenacis integerrimis lan-
ceolatis. *H. ad 71. Fl. suec.* 471, 500.

Ranunculus foliis triplicatis; lacinis linearibus, caule
multifloro, radice tuberosa. *Hern. Sepal.* 420. *Key.*
Arch. 491. *Sarr. mag.* 181.

Ra-

Ranunculus longicaulis angustifolius, gramois radice,
major \varnothing minor. *Bank* p. 181.

Ranunculus gramois radice 4. *Ches. Bot.* 1. p. 240.

Habitat in Oelandia, Margaria, Narbona, Italia. \varnothing

18. **RANUNCULUS** foliis ternatis bicornatisque: fr. *obtusis*.
lobis trifidis incis, caule inferne ramoso. *Müll.*
Bot. 1. 216.

Ranunculus foliis tripartitis laciniatis, caule inferne
ramoso, radice tuberosa. *Hort. Angl.* 230. *Hort.* 291.
126. *Ray. herb.* 490.

Ranunculus, gramois radice, ramosa. *Bank* p. 181.

Ranunculus alpinus polycolonus (gramois radice 2.
Ches. Bot. 1. p. 241.

1. *Ranunculus* gramois radice, flore faveo vario. *Bank*
p. 181.

2. *Ranunculus* gramois radice, flore albo. *Bank* p. 181.

3. *Ranunculus* gramois radice, flore albo leviter crema-
to. *Bank* p. 181.

4. *Ranunculus* gramois radice, flore nigro. *Bank* p. 181.

5. *Ranunculus* gramois radice, flore piceo nigro
simplexi. *Bank* p. 181.

6. *Ranunculus* aphodell radice, flore sanguineo. *Bank*
p. 181.

7. *Ranunculus* aphodell radice, flore subpiceo ru-
bente. *Bank* p. 181.

Ranunculus, aphodell radice, prolixe miculatus. *Bank*
p. 181.

Habitat in Asia \varnothing Mauritania. \varnothing

19. **RANUNCULUS** foliis supradecompositis, caule *caudice*.
simplicissimo umbello unifloro, radice tuberosa. *Hort.*
Angl. 230. *Ray. herb.* 491.

Ranunculus variato folio, flore faveo rubente. *Bank*
p. 181. *Müll. Bot.* 1. p. 240. *f.* 4. t. 21. *f.* 54.

Ranunculus precox 1, rube folio. *Ches. Bot.* 1. p. 238.
Habitat in Apibus Aulica, Delphicis. \varnothing

20. **RANUNCULUS** calycibus hirsutis, caule bifloro, *glandis*.
foliis multifidis. *Fl. frons. ad.* 300.

Ranunculus caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. Angl.* 233.
f. 3. *f.* 1.

Ranunculus montanarum perperous, calyce villosa.
Bank *Bot.* 3. p. 180. *Schreb. Alp.* 339. t. 20. *f.* 1.

Ches. Bot. 1. p. 241.

Ranunculus alpinus, coriandri folio, flore albo-per-
pendiculato. *Sarr.* n. 456.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Delphinatis. 24

similis.

21. *RANUNCULUS* calyce bifido, caule unifloro,
foliis radicalibus palmatis, caulibus multinerviis sessi-
libus. *Fl. Lapp.* 292. t. 3. f. 2. *Fl. Suec.* 483; 502.
Hall. herb. 308.

Ranunculus maritimus alpinus luteus. *Bask. h. h.* 3. p.
261. f. varior.

2. *Ranunculus* idem pygmaeus. *Fl. Lapp.* 292. t. 3. f. 3.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. 24

Planta non glaberrima ut perit esse R. montellianus.

alpinus.

22. *RANUNCULUS* foliis radicalibus subcordatis ob-
tusis tripartitis; lobis trilobatis; caulibus lanuolatis
integerrimis, caule unifloro.

Ranunculus caule apophyllo unifloro, foliis subrotundis
semipinnatis. *Hall. herb.* 308. *Sarr.* monsp. 203.

Ranunculus alpinus humilis rotundifolius, flore mayo-
ris et minore. *Bask.* p. 181.

Ranunculus alpinus humilis albus, folio subrotundo,
Saga. rer. t. p. 489. t. 12. f. 1.

Ranunculus montanus i. *Species* 1. & 2. *Ch. h. h.* t. p. 174.

Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis. 24

lapponicus.

23. *RANUNCULUS* foliis tripartitis lobatis obtusis,
caule fibroso unifloro. *Fl. Suec.* 471; 503. *

Ranunculus caule unifloro unifloro, foliis tripartitis.
Fl. Lapp. 291. t. 3. f. 4. *

Habitat in Alpibus Lapponicis.

montellia-
nus.

24. *RANUNCULUS* foliis tripartitis crenatis, caule
simplex viloso fibroso unifloro. *Sarr.* monsp. 181. †

Ranunculus laxatilis, magno flore, *Bask.* p. 182.
prodr. 56.

Habitat Montellian.

bulbosus.

25. *RANUNCULUS* calycibus retroflexis, pedunculis
ulicatis, caule erecto, foveis compositis. *Fl. Suec.*
471; 504. *Dall. pers.* 165.

Ranunculus radice simplici globosa. *Hort. ch. h.* 290.
Soy. legum. 491. *Hall. herb.* 303.

Ranunculus bulbosus. *Lob. ic.* 666. *Fl. Lapp.* 289.

Re-

Ranunculus pratensis, radice verticillimodo rotunda.

Bank. pin. 179.

Habitat in Europæ prætiis, præsiis. 3.

26. *RANUNCULUS* calycibus parvis, pedunculis *repens*
 6-8, firmamentis repetentibus, foliis compositis. *Fl. fræc.*
488; 505.

Ranunculus folia ternata, foliolis petiolatis trifidis;
medio profusioribus, caule multifloro. Herb. chif.,
230. Gram. virg. 100. Roy. Acad. 491.

Ranunculus pratensis repens hirsutus. Bank. pin. 179.
Fl. hupp. 130.

Ranunculus hircensis 1. Dod. pempt. 413.

Habitat in Europæ calis. 3.

Pariter petiis præcedentis auctore Hallero, sicut Ca-
lyx non tetragonus; Radix strepta nec hirsuta;
Caules numerosi late diffusè repentes, nec cretæ.

27. *RANUNCULUS* calycibus parvis, pedunculis *polyanthe-*
 foliatis, caule erecto, foliis multipartitis. *Fl. fræc.*
487; 506.

Ranunculus polyanthemos simplex. Led. in. 666.

Ranunculus sylvestris. Tabern. ic. 42. hif. 117.

Habitat in Europæ locis præsiis grassatis. 3.

28. *RANUNCULUS* calycibus parvis, pedunculis *scis.*
 terentibus, foliis tripartito-multifidis: firmamentis linearibus. *Fl. fræc.* 466; 507. *Dalb. parif.* 164.

Ranunculus foliis petiatis quinqueangulis tripartiti-
tis: linearibus linearibus, caule multifloro. Herb. chif.
231. Roy. Acad. 491.

Ranunculus pratensis erectus acris. Bank. pin. 179. *Fl.*
hupp. 128.

Ranunculus hircensis. Dod. pempt. 416.

2. *Ranunculus hircensis cretus, sive planus. Bank. pin.*
179.

Habitat in Europæ prætiis, præsiis. 3.

29. *RANUNCULUS* calycibus parvis, pedunculis *laevigatis,*
 sessilibus, caule petiolisque hirsutis, foliis trifidis lobatis
 cretus holoereticis.

Ranunculus foliis radicalibus pinnatis. Sam. mosc. 117.

Ranunculus montanus laevigatus, foliis ranunculi
pratensis repetentis. Bank. pin. 179. *prodr.* 90.

Ranunculus repens valde hirsutus, flore luteo. *Bask.*
chf 3 p 417.

3. *Ranunculus montanus* fibrillatus, gemis folio. *Bask.*
pin 166.

Ranunculus montanus fibrillatus latifolius. *Bask.*
prodr 98 t. 98.

Ranunculus nemorosus hirsutus, foliis caryophyllatis.
Laf. profl. 800. t. 79.

Habitat Montpell., in Helvetia, Lusatia. 3.

Culis albis, latis, crebris. Folia *Aconiti* f. *Ran.*
arvis, sed magis terna. Semina ovata, compressa,
 Peltacei limbo, serotina. Macula pallida ad fovea
 lateram, que nocte rufescente sentitur.

diacophyl-
 los

32. *RANUNCULUS* calycibus retroflexis, peduncu-
 lis sulcatis, caule erecto uniloro, foliis compositis
 linear-mittiditis. *Garr. Champ.* 275. *Dalib. profl.* 166.

Ranunculus foliis compositis, caule simpliciter villosa
 fibrato uniloro, radice tuberosa. *Zen. gem.* 129.

Ranunculus graminea radice, folio *Ranunculi* bulbosi.
Bask. pin 129. *prodr* 98.

Ranunculus chierophyllis, sphodelli radice. *Bask.*
pin 129. *Barr.* 12. 181.

Ranunculus montanus leptophyllis, sphodelli radice,
Col. aptr. 1. p. 318. t. 311.

Habitat in Gallia, Italia. 3.

arvensis,

33. *RANUNCULUS* semibus aculeatis, foliis supe-
 rioribus decompositis linearibus. *Hort. chf.* 209.
Pf. bot. 470. 508. *L. ab.* 104. *Roy. legib.* 491.
Dalib. profl. 166.

Ranunculus arvensis echinatus. *Bask. pin.* 179.

Ranunculus tyrolensis 3. *Dal. Champ.* 407.

Habitat in Europe aethiops agris. 3.

montanus,

34. *RANUNCULUS* semibus aculeatis, foliis sim-
 plicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso. *Hort.*
chf. 219. *Hort. regl.* 157. *Roy. legib.* 491. *Sarr.*
mois. 204.

Ranunculus palustris echinatus. *Bask. pin.* 180. *prodr* 98.

Ranunculus creticus echinatus latifolius. *Sp. exot.*
 283. t. 262.

Habitat in Europe aethiops fagi 3 humilibus. 3.

pratensis.

35. *RANUNCULUS* semibus suricatis, foliis sim-
 plicibus

placibus laciniatis acutis hirsutis, caule diffuso. *Fl. ed.*
encl. 218.

Ranunculus hirsutus acutus, flore minimo. *Fl. ed.*
 218. t. 33. f. 1. *Key encl. 3. p. 248. t. 18. f. 1. Mart.*
encl. 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 81.

Habitat in Europa australi ☉

Dignus a H. Muricatus: flore parvus; Caule magis pro-
stratus; foliis profunde laciniatis; Scambris late-
re tantum tuberculatis, nec aculis mucronatis.

24. *RANUNCULUS* seminebus spinulosis tubulatis re- *orientalis.*
 curvis, calycibus reflexis, foliis multisectis.
Habitat in Oriente.

25. *RANUNCULUS* caule erecto bifido, foliis ovali- *grandis-*
 ribus; calycibus albis sessilibus. *Key. encl. 492.*
Ranunculus orientalis, acuta folio, flore maximo.
Iconesf. rar. 22.

Habitat in Oriente. ☉

26. *RANUNCULUS* foliis filiformi-natis, semine- *albus.*
 bus tubulatis, seipo modo unilobis. *Fl. ed. 157.*

Fl. ed. encl. 203. Icon. rarior. 29. Icon. rarior. 230
Myosotis-filiformis Fl. ed. 157. Key. encl. 492.
Melampyrum lineum asiaticum. Bauh. pin. 324.

Ranunculus cratocephalus, seminebus tubulatis in Spi-
 ralis adactis. *Mart. encl. 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 81.*

Ranunculus alpestris, 1749. *Icon. rarior. 29.*

Habitat inter septem Europae australis ☉ *Orientis.* ☉

27. *RANUNCULUS* foliis subrotundis trilobis inte- *hederaceus.*
 germinis, caule repente. *Fl. ed. 157. Key. encl. 492.*
Dalb. p. 157. Gort. gal. 303.

Ranunculus aquatilis hederaceus luteus. Bauh. pin.
 170. *Mart. encl. 2. p. 441. f. 4. t. 29. f. 82.*

Habitat in aquis valesis Angliae, Belgii.

28. *RANUNCULUS* foliis subrotundis capillaceis, espe- *aquaticus,*
 ra subpeltatis. *Fl. ed. t. 2. p. 309.*

Ranunculus foliis inferioribus capillaceis, superioribus
peltatis. Fl. ed. 174. Key. encl. 492. Fl. ed. 158.

Ranunculus aquatilis, foliis rotundo & capillaceis.
Bauh. pin. 170.

Ranunculus aquatilis. Dod. pempt. 397.

29. *Ranunculus* foliis subrotundis capillaceis. *Fl. ed. t. 2.*
 478. *Dalb. p. 158.*

Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotunda. *Hort. cist.* 131 *Key. herb.* 492. *Hall. herb.* 308.

Ranunculus aquaticus albus, circinnis tenaxime divisis foliis. *Hab. alm.* 312. t. 50. f. 2.

Milicetolum aquaticum cornutum. *Hort. Herb. pin.* 141.

7. Ranunculus foliis capillaceis circumscriptione v. g. brevirostres. *Hall. herb.* 308.

Ranunculus aquaticus capillaceus. *Hort. pin.* 180.

Milicetolum aquaticum, foliis brevibus, ramisculis forte 8 capitulo. *Hort. pin.* 141.

Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luteus. *Col. expt.* 1. p. 315. t. 316.

8. Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione oblongis. *Key. herb.* 492.

Ranunculus albus fluitans, precedenti foliis. *Hort. herb.* 317.

Milicetolum aquaticum, foliis fasciculis, ramisculis forte 8 capitulo. *Hort. pin.* 141.

Habitat in Europa aquis medicis, fissa, rivulis.

Gay! Ranunculus aquaticus, cotyledonibus umbelliferis foliis. *Col. expt.* 1. p. 315. t. 316, quoniam, cum *P. luteo* facile hanc generis speciem ducimus, nisi *Hydrocotyle* illam adhiberet *Tilg. pfl.* - - *P. stramonium* hinc dicit.

TROLLIUS.

europæus. 1. TROLLIUS corollis concavissimis, nectaris longitudine filamentum.

Helleborus flore clauso erecto pedicelato, caule simplicissimo. *P. flor.* 474. t. 516.

Helleborus foliis sagittatis multifidis, flore globoso. *Hort. cist.* 137. *Key. herb.* 494.

Helleborus caule simplici, flore pedunculato. *Fl. Alp.* 208.

Ranunculus erectus, acumin foliis, flore globoso. *Hort. pin.* 181.

Ranunculus flore globoso. *Dod. pempt.* 430.

Habitat in Alpibus & subalpinis Suecicæ, Germanicæ, Anglicæ &c.

asiaticus. 2. TROLLIUS corollis pinnatis, nectaris longitudine petalorum.

Trollius humilis, flore patulo. *Hort. cent.* 1. p. 15. t. 22.

Helleborus rigidus tetralobis, ramisculis foliis, flore utraque globoso. *Tournef. bot.* 22.

Hab.

Helieborus scutilli folio, flore globoso croceo. *Ann. rar. 100.*

Habitat in Sibiria, cappadocia &c.

ISOPYRUM.

1. ISOPYRUM stipulis subulatis, petalis acutis. *Hort. famaric-
ens.*

Helieborus famariae folia. *Ann. rar. 74 t. 10.*

Habitat in nemoribus Sibiriae. ☉

Costr. Aquilegiae consociati, Multifurcellinae foliis, planta pusilla ex insula cretula. *Stat. exalt. 3. p. 380. f. 3.*

2. ISOPYRUM stipulis ovatis, petalis obtusis. *Scop. thalictri-
ens.*

Thalictrum tetraschioides, flore albo, italicum. *Boerh. anal. 84. t. 72. f. 1.*

Ranunculus nemorosus, thalictri folio. *Roth. pin. 172.*

Ran. hyl. 384. Monf. hyl. 2. p. 437. f. 4 t. 20. f. 12.

Ranunculus praecox 11, thalictri folio. *Claf. hyl. 1. p. 432.*

Habitat in Alpibus Italicis, Graecis, in agro Pannonico, Carinthia, in montibus, rursus.

3. ISOPYRUM stipulis obtusis. *ap. thalictri-
ens.*

Aquilegia montana, flore parvo, thalictri folio. *Roth. pin. 144. prodr. 73. Roth. hyl. 3. p. 484. Ran. hyl.*

7.7. Monf. hyl. 3. p. 438. f. 12. t. 21. f. 3. Hill.

hyl. 310.

Habitat in Alpibus Helveticis, Tridentinis, Apenninis.

HELLEBORUS.

1. HELLEBORUS flore folio incidente. *Hort. edif. hyemalis.
127. Hort. upf. 158. Roy. botan. 484.*

Helieborus ranunculoides praecox tuberosus, flore hy-

em. Monf. hyl. 3. p. 459. f. 12. t. 2. f. 4.

Acostium unifolium helleborum. *Roth. pin. 182. Hill. anal. t. 11.*

Habitat in Lombardia, Italia, Apenninis. ☉

2. HELLEBORUS scapo subultrato tuberoso, foliis pe-
data. *Hort. upf. 157. Roy. botan. 484. Stat. med. 273.*

*Helieborus scapo scissuro subultrato, petalo cornu-
ni bipartito.* *Hort. edif. 127.*

Helieborus niger, flore rubra. *Roth. pin. 196. Hill. anal. t. 1.*

Helleborus niger, legitimus. *Chil. hist.* 1. p. 273.
Hellebor in Austria, Helvetia, Apennin *apertis* 3.
 Folia cassidifolia, hinc perennata.

3. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis digi-
 tatis.

*Helleborus caule aequali folioso, foliis pedicellatis cau-
 lem tandem superantibus. Hort. cliff. 227. Hort. bot.
 152. Roy. herb. 484.*

*Helleborus niger hortensis, flore viridi. Benth. pin. 125.
 Helleborum caput album. Gem. pin. 242.
 Hellebor in montibus Vaccinosis, Eugenia 3.*

4. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis pedatis.

*Helleborus caule inferte aequali multifloro-multiflo-
 ro, foliis caule brevioribus. Hort. cliff. 227. Roy.
 herb. 484. Dicks. persif. 109. Sem. europ. 180.*

Helleborus niger fuscus. Benth. pin. 125.

Helleboraster maximus. Loh. w. 579.

Helleborus semina. Serb. sup. 372. t. 36. f. C.

5. *Helleborus niger trifolius. Amerf. hist. 2. p. 400. f.
 12. t. 4. f. 7.*

Hellebor in Germania, Helvetia, Gallia. 3. 4.

Caule infra folia nudo.

5. HELLEBORUS frapo unifloro, foliis ternatis. *Amerf.*

caul. n. p. 336. t. 4. f. 18. Kalm. de 3. p. 379.

*Hellebor in Canada, Sicilia, Syria, nemoribus cum Cera-
 tolis, Græcia.*

CALTHA.

1. CALTHA. *Fl. lyp. 227. Fl. sine 473. 511. Hort. cliff.*

228. Roy. herb. 484. Chry. herb. 109. Dicks. persif. 109.

Caltha palustris, flore simplici. Benth. pin. 276.

Populago major. Tabern. ic. 750.

2. *Populago minor. Tabern. ic. 750.*

3. *Caltha palustris, flore pleno. Benth. pin. 276.*

Hellebor in hereditate Europæ. 3.

HYDRASTIS.

1. HYDRASTIS. *EM.*

Hydrophyllum varum canadense. Sp. pl. 1. p. 146.

Hellebor in Canada apertis 3.

*Smilla Hydrophylla. Folia hinc, pinnata, hinc emargin-
 ata, palmata, serrata foliis utrinque lobato la-
 minali.*







